

- ・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。

ボーリング柱状図

調 査 名 舞鶴中ブロック小中連携校(仮称)新設工事地質調査業務委託

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

事業・工事名

シート№

|           |                                                   |   |                                                                               |                 |                                                                              |         |                                                           |         |                     |          |              |
|-----------|---------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|---------|---------------------|----------|--------------|
| ボーリング名    | N o . 1 1                                         |   | 調査位置                                                                          | 福岡市中央区舞鶴2丁目6番6号 |                                                                              |         |                                                           | 北 緯     | 3 3 ° 3 5 ' 3 5 "   |          |              |
| 発 注 機 関   | 福岡市財政局アセットマネジメント推進部施設建設課                          |   |                                                                               | 調査期間            | 平成 22年 10月 25日 ~ 22年 10月 28日                                                 |         |                                                           | 東 経     | 1 3 0 ° 2 3 ' 2 8 " |          |              |
| 調 査 業 者 名 | 株式会社和晃地質コンサルタント<br>電話 ( 0 9 2 - 8 6 1 - 6 4 2 1 ) |   | 主任技師                                                                          | 持田 拓 児          |                                                                              | 現 代 理 人 | 持田 拓 児                                                    | コ 鑑 定 者 | 持田 拓 児              | ボーリング責任者 | 奥 所 敏 行      |
| 孔 口 標 高   | TP<br>+2.42m                                      | 角 | <div><div>180°</div><div>上</div><div>90°</div><div>下</div><div>0°</div></div> | 方               | <div><div>北 0°</div><div>270° 西</div><div>90° 東</div><div>180° 南</div></div> | 地盤勾配    | <div><div>鉛直 0°</div><div>90°</div><div>水平 0°</div></div> | 使用機種    | YSO-1H              |          | ハンマー落下用具     |
| 総掘進長      | 29.40m                                            | 度 |                                                                               | 向               |                                                                              |         |                                                           | エンジン    | ヤンマー製(NFD-9型)       | ポンプ      | トンビ<br>SP-40 |

| 標 尺<br>(m) | 標 高<br>(m) | 層 厚<br>(m) | 深 度<br>(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          | 標準貫入試験     |                    |          |          |                    | 原 位 置 試 験 |            | 試料採取           |            |         | 室内試験(掘進月日) |         |
|------------|------------|------------|------------|-------|---------------|---------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------|----------|----------|--------------------|-----------|------------|----------------|------------|---------|------------|---------|
|            |            |            |            |       |               |               |         |         |                                                                               |                         | 深 度<br>(m) | 10cmごとの<br>打 撃 回 数 |          |          | 打撃回数 / 貫入量<br>(Cm) | N 値       | 深 度<br>(m) | 試 験 名<br>および結果 | 深 度<br>(m) | 試 料 番 号 |            | 採 取 方 法 |
|            |            |            |            |       |               |               |         |         |                                                                               |                         |            | 0<br>10            | 10<br>20 | 20<br>30 |                    |           |            |                |            |         |            |         |
| 1          | 1.32       | 1.10       | 1.10       |       | 埋 土           | 茶 灰           |         |         | 0~0.35m礫粘土混じり砂<br>0.35~0.7mは礫混じり砂<br>0.7m以深は粘土混じり砂の埋土                         | 10/26<br>1.20           | 1.30       | 0                  | 1/20     | 1/30     | 1                  |           |            |                |            |         |            |         |
| 2          | 0.42       | 0.90       | 2.00       |       | 砂質シルト         | 暗 灰           |         |         | 含水多く非常に軟らかい<br>上部には、細粒の砂を多く混入する                                               | 1.60<br>2.15            | 2          | 1                  | 1        | 4/30     | 4                  |           |            |                |            |         |            |         |
| 3          | -0.28      | 0.70       | 2.70       |       | シルト混り砂        | 暗 灰           |         |         | シルト分を多く含む細粒~中粒の砂<br>貝殻片を多く混入する                                                | 2.45<br>3.15            | 1/30       |                    |          | 1/30     | 1                  |           |            |                |            |         |            |         |
| 4          | -1.48      | 1.20       | 3.90       |       | 砂混り粘土         | 暗 灰           |         |         | 含水多く非常に軟らかい<br>細砂、貝殻片を多量に混入する                                                 | 3.45<br>4.15            | 5          | 5                  | 4        | 14/30    | 14                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 5          |            |            |            |       | 細 砂           | 暗 灰           |         |         | 細砂~微細砂主体である<br>貝殻片を所々混入する                                                     | 4.45<br>5.15            | 3          | 3                  | 2        | 8/30     | 8                  |           |            |                |            |         |            |         |
| 6          | -3.48      | 2.00       | 5.90       |       | 砂質シルト         | 暗 灰           |         |         | 含水多く非常に軟らかい<br>貝殻を多く混入する                                                      | 5.45<br>6.15            | 1/5        | 1/25               |          | 2/30     | 2                  |           |            |                |            |         |            |         |
| 7          | -4.38      | 0.90       | 6.80       |       |               |               |         |         |                                                                               | 6.45<br>7.15            | 3          | 4                  | 4        | 11/30    | 11                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 8          |            |            |            |       | 粗 中 砂         | 暗 灰、<br>淡 灰   |         |         | 石英質の洗われた砂で、ザクザク状を呈する<br>所々、貝殻片、小礫を混入する                                        | 7.45<br>8.15            | 2          | 2                  | 3        | 7/30     | 7                  |           |            |                |            |         |            |         |
| 9          |            |            |            |       |               |               |         |         |                                                                               | 8.45<br>9.15            | 7          | 7                  | 8        | 22/30    | 22                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 10         |            |            |            |       |               |               |         |         |                                                                               | 9.45<br>10.15           | 7          | 7                  | 7        | 21/30    | 21                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 11         | -8.98      | 4.60       | 11.40      |       |               |               |         |         |                                                                               | 10.45<br>11.15          | 7          | 11                 | 10       | 28/30    | 28                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 12         |            |            |            |       | 礫 混 り 粗 中 砂   | 淡 黄 灰         |         |         | 径5~40mm位の硬質な亜角礫、亜円礫を混入する<br>石英質の洗われた砂で、ザクザク状を呈する                              | 11.45<br>12.15          | 7          | 7                  | 8        | 22/30    | 22                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 13         |            |            |            |       |               |               |         |         |                                                                               | 12.45<br>13.15          | 7          | 7                  | 7        | 21/30    | 21                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 14         | -12.38     | 3.40       | 14.80      |       | 砂 混 り 粘 土     | 暗 灰、<br>暗 茶 灰 |         |         | 含水中位でやや硬い<br>14.8~16.9mは、粗砂~中砂の薄層を挟在する<br>16.9~17.7mは、砂分少なく粘土状である<br>腐植物を混入する | 13.45<br>14.15          | 6          | 6                  | 6        | 18/30    | 18                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 15         |            |            |            |       | 粘 土 混 り 粗 中 砂 | 淡 青 灰         |         |         | 粘土分を混入し、マトリックスは石英質のザクザク状の砂である<br>所々、細砂を混入し、粘土混じり砂状を呈する                        | 14.45<br>15.15          | 5          | 3                  | 5        | 13/30    | 13                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 16         |            |            |            |       |               |               |         |         |                                                                               | 15.45<br>16.15          | 2          | 3                  | 2        | 7/30     | 7                  |           |            |                |            |         |            |         |
| 17         | -15.28     | 2.90       | 17.70      |       | 風 化 頁 岩       | 青 灰~<br>青 灰   |         |         | 風化著しく固結粘土状を呈する                                                                | 16.45<br>17.15          | 1          | 2                  | 2        | 5/30     | 5                  |           |            |                |            |         |            |         |
| 18         |            |            |            |       |               |               |         |         |                                                                               | 17.45<br>18.15          | 7          | 11                 | 14       | 32/30    | 32                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 19         |            |            |            |       |               |               |         |         |                                                                               | 18.45<br>19.15          | 5          | 11                 | 11       | 27/30    | 27                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 20         | -18.38     | 3.10       | 20.80      |       |               |               |         |         |                                                                               | 19.45<br>20.15          | 8          | 9                  | 8        | 25/30    | 25                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 21         |            |            |            |       |               |               |         |         |                                                                               | 20.45<br>21.15          | 3          | 4                  | 4        | 11/30    | 11                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 22         | -20.08     | 1.70       | 22.50      |       |               |               |         |         |                                                                               | 21.45<br>22.15          | 18         | 20                 | 12/6     | 50/26    | 58                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 23         |            |            |            |       |               |               |         |         |                                                                               | 22.41<br>23.15          | 9          | 9                  | 6        | 24/30    | 24                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 24         |            |            |            |       |               |               |         |         |                                                                               | 23.45<br>24.15          | 4          | 5                  | 6        | 15/30    | 15                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 25         |            |            |            |       |               |               |         |         |                                                                               | 24.45<br>25.15          | 3          | 3                  | 3        | 9/30     | 9                  |           |            |                |            |         |            |         |
| 26         |            |            |            |       |               |               |         |         |                                                                               | 25.45<br>26.15          | 4          | 9                  | 10       | 23/30    | 23                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 27         | -24.78     | 4.70       | 27.20      |       |               |               |         |         |                                                                               | 26.45<br>27.15          | 2          | 5                  | 10       | 17/30    | 17                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 28         | -25.88     | 1.10       | 28.30      |       |               |               |         |         |                                                                               | 27.45<br>28.15          | 10         | 11                 | 29       | 50/30    | 50                 |           |            |                |            |         |            |         |
| 29         | -26.98     | 1.10       | 29.40      |       |               |               |         |         |                                                                               | 28.45<br>29.00<br>29.06 | 50/6       |                    |          | 250      | 250                |           |            |                |            |         |            |         |
| 30         |            |            |            |       |               |               |         |         |                                                                               |                         |            |                    |          |          |                    |           |            |                |            |         |            |         |