

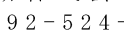
## ボーリング柱状図

調 査 名 平成26年度 公営住宅下山門住宅（2区）新築工事地質調査委託

ボーリングNo

事業・工事名

シート No

|        |                               |        |                                                                                   |        |                                                                                   |           |                                                                                   |       |      |             |          |                |                 |  |
|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------|----------------|-----------------|--|
| ボーリング名 | No. 2                         |        |                                                                                   | 調査位置   |                                                                                   | 福岡市西区 下山門 |                                                                                   |       |      |             | 北緯       | 33° 34' 42.86" |                 |  |
| 発注機関   | 福岡市住宅都市局 住宅部 住宅建設課            |        |                                                                                   |        |                                                                                   | 調査期間      | 平成 26年 10月 28日 ～ 26年 11月 4日                                                       |       |      |             |          | 東経             | 130° 18' 23.46" |  |
| 調査業者名  | 三和地研株式会社<br>電話 (092-524-2460) |        |                                                                                   | 主任技師   | 三角 富男                                                                             |           | 現代理人                                                                              | 三角 富男 | コ鑑定者 | 三角 富男       | ボーリング責任者 | 古橋 修           |                 |  |
| 孔口標高   | KBM<br>+0.62m                 | 角<br>度 |  | 方<br>向 |  | 地盤勾配      |  | 使用機種  | 試錐機  | YBM 05      |          | ハンマー<br>落下用具   | 半自動             |  |
| 総掘進長   | 45.00m                        |        |                                                                                   |        |                                                                                   |           |                                                                                   |       | エンジン | ヤンマー NFAD-8 |          | ポンプ            | YBM GP-5        |  |

| 標尺  | 標高     | 層厚   | 深度    | 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         |              | 試験採取          |      | 室内試験(掘進月日) |      |
|-----|--------|------|-------|------|-----------|---------|------|------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|----|----|------------------|---------------|--------------|---------------|------|------------|------|
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    |               | 深<br>度<br>(m) | 10cmごとの<br>打撃回数 |    |    | 打撃回数／貫入量<br>(cm) | 深<br>度<br>(m) | 試験名<br>および結果 | 深<br>度<br>(m) | 試験番号 |            | 採取方法 |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    |               |               | 0               | 10 | 20 |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    |               |               | 10              | 20 | 30 |                  |               |              |               |      |            |      |
| (m) | (m)    | (m)  | (m)   | 図    | 分         | 調       | 度    | 度                | 事                                                  |               |               |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
| 1   | -0.68  | 1.30 | 1.30  |      | 埋土(礫混じり砂) | 淡褐灰     | 緩い   |                  | まさ土による埋土で、中～粗砂主体<br>φ5mm位の角礫混入                     | 10/28<br>2.10 | 1.15          | 2               | 1  | 1  | 4                | 3             |              |               |      |            |      |
|     | -1.08  | 0.40 | 1.70  |      | 砂混じり粘土    | 暗灰      | 軟らかい | 低固結状で、少し硬い。含水比中位 | 1.52                                               |               | 15            | 12              |    | 37 |                  |               |              |               |      |            |      |
| 2   | -1.98  | 0.90 | 2.60  |      | 砂         | 淡黄緑灰    | 中ぐらい |                  | 細砂主体。                                              |               | 2.15          | 5               | 5  | 6  | 16               | 16            |              |               |      |            |      |
| 3   |        |      |       |      | 砂         | 淡灰      | 中ぐらい |                  | 中～粗砂主体<br><br>石英粒子多い<br>φ5mm位の細礫を、少量含む             |               | 2.45          |                 |    |    | 30               |               |              |               |      |            |      |
| 4   |        |      |       | 3.15 |           |         |      |                  |                                                    | 4             | 3             | 3               | 10 | 10 |                  |               |              |               | 30   |            |      |
| 5   | -4.18  | 2.20 | 4.80  |      | シルト混じり砂   | 暗緑灰     | 中ぐらい |                  | 細砂主体で、少し細粒分を含む                                     |               | 3.45          |                 |    |    | 30               |               |              |               |      |            |      |
|     | -4.88  | 0.70 | 5.50  |      | 5.15      | 5       | 6    | 8                | 19                                                 | 19            |               |                 |    |    | 30               |               |              |               |      |            |      |
| 6   | -5.28  | 0.40 | 5.90  |      | 砂         | 暗緑灰     |      |                  | 粗砂主体                                               |               | 5.45          |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      | 6.15      | 7       | 7    | 8                | 22                                                 | 22            |               |                 |    |    | 30               |               |              |               |      |            |      |
| 7   | -6.48  | 1.20 | 7.10  |      | シルト混じり砂   | 暗青灰     | 中ぐらい |                  | 細砂主体。雲母片混入                                         |               | 6.45          |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      | 7.15      | 2       | 3    | 3                | 8                                                  | 8             |               |                 |    |    | 30               |               |              |               |      |            |      |
| 8   |        |      |       |      | シルト質砂     | 暗青灰     | 緩い   |                  | 細砂主体<br>7.0～8.0m間は貝殻細片混入<br><br>全体に細粒分多く含み、含水比は高い  |               | 7.45          |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 8.15          | 3             | 2               | 3  | 8  | 8                |               |              |               |      | 30         |      |
| 9   | -8.98  | 2.50 | 9.60  |      |           |         |      |                  |                                                    |               | 8.45          |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 9.15          | 3             | 3               | 3  | 9  | 9                |               |              |               |      | 30         |      |
| 10  | -10.28 | 1.30 | 10.90 |      | 粘土        | 暗茶      |      | 軟らかい             | 全体に火山灰質であるが、一部砂分を含む<br>腐植物混入<br>含水比は中位             |               | 9.45          |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 10.15         | 2             | 1               | 1  | 4  | 4                |               |              |               |      |            |      |
| 11  | -10.78 | 0.50 | 11.40 |      | 砂混じり粘土    | 淡青灰     |      | 軟らかい             | 細砂混じり<br>含水比は高く、軟質                                 |               | 10.46         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 11.15         | 0             | 1               | 8  | 9  | 9                |               |              |               |      | 30         |      |
| 12  | -11.58 | 0.80 | 12.20 |      | 礫混じり砂     | 淡灰      | 緩い   |                  | 中～粗砂主体<br>表面は細粒分含む<br>φ5～10mm位の亜角礫混入               |               | 11.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     | -11.88 | 0.30 | 12.50 |      |           |         |      |                  |                                                    | 12.15         | 9             | 9               | 10 | 28 | 28               |               |              |               |      | 30         |      |
| 13  |        |      |       |      | 砂         | 淡青灰     | 中ぐらい |                  | 中～粗砂主体。石英粒子多い<br>細粒分を少し含む                          |               | 12.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 13.15         | 6             | 8               | 10 | 24 | 24               |               |              |               |      | 30         |      |
| 14  | -13.68 | 1.80 | 14.30 |      | 砂礫        | 淡灰～暗黄灰  | 中ぐらい |                  | φ5～10mm位の石英質亜角礫主体で、最大礫径はφ20mm前後<br>礫間は、表面は細砂、下部は粗砂 |               | 13.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     | -14.08 | 0.40 | 14.70 |      |           |         |      |                  |                                                    | 14.15         | 8             | 7               | 7  | 22 | 22               |               |              |               |      | 30         |      |
| 15  | -15.38 | 1.30 | 16.00 |      | 礫混じり砂     | 淡青灰     | 中ぐらい |                  | 細粒分を含む粗砂主体<br>礫はφ2～5mm位の細礫                         |               | 14.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 15.15         | 9             | 11              | 13 | 33 | 33               |               |              |               |      |            |      |
| 16  | -15.98 | 0.60 | 16.60 |      | 粘土混じり砂礫   | 黄青灰     | 密な   |                  | φ10mm位の亜円礫主体。最大礫径はφ30mm前後の石英礫<br>礫間は細～中砂           |               | 15.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 16.15         | 5             | 5               | 6  | 16 | 16               |               |              |               |      | 30         |      |
| 17  | -16.68 | 0.70 | 17.30 |      | 礫混じり砂     | 淡黄灰     | 中ぐらい |                  | 粗砂主体。<br>φ2～5mm位の細礫混じり                             |               | 16.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 17.15         | 4             | 5               | 10 | 19 | 19               |               |              |               |      | 30         |      |
| 18  | -17.78 | 1.10 | 18.40 |      | 砂混じり粘土    | 黄青灰     | 硬い   |                  | 中～粗砂混じりで、不均質<br>含水比は中位                             |               | 17.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 18.15         | 9             | 5               | 7  | 21 | 21               |               |              |               |      | 30         |      |
| 19  | -18.38 | 0.60 | 19.00 |      | 礫混じり砂     | 淡黄青灰    | 中ぐらい |                  | 粗砂主体。細粒分多く含む<br>φ5mm位の細礫混入<br>くさり礫含む               |               | 18.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 19.15         | 4             | 5               | 5  | 14 | 14               |               |              |               |      | 30         |      |
| 20  | -19.98 | 1.60 | 20.60 |      | シルト混じり砂   | 暗緑灰     |      |                  | 凝灰質細砂主体<br>細粒分含む                                   |               | 19.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 20.15         | 5             | 6               | 7  | 18 | 18               |               |              |               |      | 30         |      |
| 21  |        |      |       |      | 風化泥質砂岩    | 淡青灰     |      |                  | 全体に固結状を呈するが、指圧で容易に潰れて細砂状<br>泥質部挟む<br>層理は5～10°      |               | 20.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 21.15         | 9             | 8               | 9  | 26 | 26               |               |              |               |      | 30         |      |
| 22  |        |      |       |      | 風化砂岩      | 淡黄褐灰～暗茶 |      |                  | 細粒。全体に風化が進行し、低固結状を呈するが、指圧で容易に潰れる                   |               | 21.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 22.15         | 11            | 10              | 10 | 31 | 31               |               |              |               |      | 30         |      |
| 23  | -23.08 | 3.10 | 23.70 |      | 砂岩        | 青灰      |      |                  | 下部は粗粒で、色調は上部と異なる<br>青灰色の泥岩を薄く挟む                    |               | 22.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 23.15         | 6             | 5               | 8  | 19 | 19               |               |              |               |      | 30         |      |
| 24  | -23.48 | 0.40 | 24.10 |      | 砂岩        | 淡灰      |      |                  | 細粒。全体に低固結状であるが脆弱<br>粗粒で、一部は岩片～細礫状コアとなる。            |               | 23.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 24.15         | 20            | 16              | 14 | 50 | 56               |               |              |               |      | 7          |      |
| 25  | -24.18 | 0.70 | 24.80 |      | 砂岩        |         |      |                  | 全体に脆弱で、指圧で潰れる程度<br>25～26m間は硬質で、長さ3～5cmの短柱状コア       |               | 24.42         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 25.15         | 10            | 11              | 12 | 33 | 33               |               |              |               |      | 30         |      |
| 26  |        |      |       |      | 砂質泥岩      | 淡青灰     |      |                  |                                                    |               | 25.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    | 26.15         | 4             | 4               | 5  | 13 | 13               |               |              |               |      | 30         |      |
| 27  |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    |               | 26.45         |                 |    |    |                  |               |              |               |      |            |      |
|     |        |      |       |      |           |         |      |                  |                                                    |               | 3             | 2               | 4  | 9  |                  |               |              |               |      |            |      |

