



# ボーリング柱状図

調査名 花島総合公園地質調査業務委託

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

事業・工事名

|        |            |   |              |              |   |                             |                   |      |      |            |          |          |             |          |     |  |  |  |  |
|--------|------------|---|--------------|--------------|---|-----------------------------|-------------------|------|------|------------|----------|----------|-------------|----------|-----|--|--|--|--|
| ボーリング名 | B.P.2      |   | 調査位置         | 千葉市花見川区花島町地内 |   |                             |                   |      | 北緯   | 35°39'3.3" |          |          |             |          |     |  |  |  |  |
| 発注機関   | 千葉市設所公園建設課 |   |              |              |   | 調査期間                        | 平成4年9月10日～4年9月12日 |      |      |            |          | 東経       | 140°46'4.0" |          |     |  |  |  |  |
| 調査業者名  | 主任技師       |   |              |              |   | 現場代理人                       | コア鑑定者             |      |      |            |          | ボーリング責任者 |             |          |     |  |  |  |  |
| 孔口標高   | 12.17      | 角 | 180°上<br>90° |              | 方 | 北<br>270°西<br>90°東<br>180°南 |                   | 地盤割配 | 水平   |            | 使用機種     | BRS150   |             | ハンマー落下用具 | トンビ |  |  |  |  |
| 総掘進長   | 17.33m     | 度 | 90°          |              | 向 |                             |                   | 試錐機  | エンジン |            | ヤンマーNS75 |          | ポンプ         | C型ホンプ    |     |  |  |  |  |

| 標尺 | 層高    | 層厚   | 深度    | 柱状図 | 土質区分       | 色調     | 相対密度 | 相対稠度 | 記号   | 孔内水位<br>(m) / 測定月日 | 標準貫入試験 |             |          |      | 原位置試験 |          | 採取   |      | 掘進月日 |   |  |
|----|-------|------|-------|-----|------------|--------|------|------|--|--------------------|--------|-------------|----------|------|-------|----------|------|------|------|---|--|
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 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 | 深    | 採取方法 |      |   |  |
| 1  | 10.37 | 1.80 | 1.80  |     | 表土、砂混じりシルト | 暗茶褐色   |      |      | 全般にシルトが主の表土である。所々に砂分を混入する。                                       | 9/10<br>2.35       | 1.15   | 2/16        | 1/6      | 2/9  | 5/31  |          |      |      |      |   |  |
| 2  | 8.47  | 1.90 | 3.70  |     | 腐植土        | 茶灰～黒灰  |      |      | 全般に腐植物を多量に混入する。2.00m付近、所々に茶灰色のシルト(層厚10～20cm)を挟む。3.00m付近より黒灰色となる。 |                    | 2.15   | 1/22        | 1        | 2/32 |       |          | 2.00 | T2-1 | ①    |   |  |
| 3  | 7.32  | 1.15 | 4.85  |     | 粘土         | 暗灰     |      |      | 全般に粘着力は強い。又、所々に黄灰色混じる。やや凝灰質。                                     |                    | 2.47   | 1/35        |          | 1/35 |       |          |      | 2.75 |      |   |  |
| 4  | 6.27  | 0.95 | 5.80  |     | シルト        | 暗灰     |      |      | 全体に細かい固結状を呈す。所々、緑灰色混じる。やや凝灰質。                                    |                    | 3.15   | 0           | 1/23     | 1/33 |       |          |      | 4.00 | T2-2 | ① |  |
| 5  | 5.82  | 0.55 | 6.35  |     | 細砂         | 淡黄灰    |      |      | シルト分を若干混入する。含水量大。  |                    | 3.50   | 2           | 3/11     | 3/9  | 8/30  |          |      | 4.75 |      |   |  |
| 6  | 3.87  | 1.95 | 8.30  |     | 砂混り粘土      | 黄褐色    |      |      | 所々に砂分(凝灰質細砂)を多く混入する。全般に粘着力は強い。                                   |                    | 4.15   | 0           | 1/20     | 1/35 |       |          |      | 7.00 | T2-3 | ① |  |
| 7  | 2.27  | 1.60 | 9.90  |     | シルト混じり細砂   | 黄灰～黄褐色 |      |      | 全体に所々、粘土層を挟む。含水量大。9.05mより黄褐色となる。                                 |                    | 4.48   | 1/20        | 1/12     | 2/32 |       |          |      | 7.80 |      |   |  |
| 8  | 1.17  | 1.10 | 11.00 |     | 細砂         | 淡黄灰    |      |      | 所々黄褐色を挟む。  |                    | 5.15   | 2           | 3/11     | 3/9  | 8/30  |          |      |      |      |   |  |
| 9  |       |      |       |     |            |        |      |      | 11.00m付近、茶褐色となる。所々にシルト点存在する。                                     |                    | 5.45   | 2           | 2/11     | 1/8  | 5/30  |          |      |      |      |   |  |
| 10 |       |      |       |     |            |        |      |      | 12.00m付近、所々にシルトの薄層を挟む。(半固結状を呈す)                                  |                    | 6.15   | 1           | 2/14     | 1/6  | 4/30  |          |      |      |      |   |  |
| 11 |       |      |       |     |            |        |      |      | 13.00m付近より茶黄灰色となり、鱗母片を混入する。                                      |                    | 6.45   | 0           | 1/15     | 1/35 |       |          |      |      |      |   |  |
| 12 |       |      |       |     |            |        |      |      | 14.00m付近より均密な砂となる。   |                    | 7.15   | 0           | 1/20     | 1/35 |       |          |      |      |      |   |  |
| 13 |       |      |       |     |            |        |      |      | 16.00m付近より淡黄灰色となる。   |                    | 7.50   | 1           | 1/20     | 1/12 | 2/32  |          |      |      |      |   |  |
| 14 |       |      |       |     |            |        |      |      | 均密な砂である。   |                    | 8.15   | 1           | 2/14     | 1/6  | 4/30  |          |      |      |      |   |  |
| 15 |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 8.47   | 1           | 2/14     | 1/6  | 4/30  |          |      |      |      |   |  |
| 16 |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 9.15   | 3           | 3        | 4    | 10/30 |          |      |      |      |   |  |
| 17 |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 9.45   | 7           | 9        | 11   | 27/30 |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 10.15  | 10          | 11       | 12   | 33/30 |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 10.45  | 12          | 16       | 19   | 47/30 |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 11.15  | 13          | 18       | 19   | 50/29 |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 11.45  | 17          | 21       | 12   | 50/24 |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 12.15  | 20          | 26       | 4    | 50/21 |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 12.45  | 22          | 28       | 8    | 50/18 |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 13.15  |             |          |      |       |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 13.45  |             |          |      |       |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 14.15  |             |          |      |       |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 14.44  |             |          |      |       |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 15.15  |             |          |      |       |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 15.39  |             |          |      |       |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 16.15  |             |          |      |       |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 16.36  |             |          |      |       |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 17.15  |             |          |      |       |          |      |      |      |   |  |
|    |       |      |       |     |            |        |      |      |  |                    | 17.33  |             |          |      |       |          |      |      |      |   |  |





# ボーリング柱状図

調査名 花島総合公園花見広場便所新築地質調査業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

|        |              |      |                        |       |          |      |      |
|--------|--------------|------|------------------------|-------|----------|------|------|
| ボーリング名 | No. 1        | 調査位置 | 千葉市花見川区花島町地内           |       |          | 北緯   |      |
| 発注機関   | 千葉市建設局建築部営繕課 | 調査期間 | 平成 8年 7月29日 ~ 8年 7月30日 |       |          | 東経   |      |
| 調査業者名  |              | 主任技師 | 現代人                    | コア鑑定者 | ボーリング責任者 |      |      |
| 孔口標高   | H= 6.68m     | 角    | 180°                   | 方     | 北        | 試錐機  | ハンマー |
| 総掘進長   | 19.40m       | 度    | 90°                    | 向     | 西        | エンジン | 落下用具 |
|        |              |      |                        |       | 南        |      | ポンプ  |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 東        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 北        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 南        |      |      |
|        |              |      |                        |       | 西        |      |      |
|        |              |      |                        |       |          |      |      |

# ボーリング柱状図

調査名 花島総合公園溪流園・木橋及び石橋地質・土質調査業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

|        |         |      |      |               |                       |            |          |             |            |
|--------|---------|------|------|---------------|-----------------------|------------|----------|-------------|------------|
| ボーリング名 | 1       |      | 調査位置 | 千葉県千葉市花見川区花島町 |                       |            | 北緯       | 35°40'48.1" |            |
| 発注機関   | 千葉市役所   |      |      | 調査期間          | 1996年6月17日~1996年6月18日 |            |          | 東経          | 140°6'1.2" |
| 調査業者名  | 主任技師    |      |      | 現場代理人         | コ                     | ア          | ボーリング責任者 |             |            |
| 孔口標高   | +14.86m | 角度   |      |               | 試験機                   | 大野 ORV-100 |          |             |            |
| 総掘進長   | 18.45m  | 地盤勾配 |      |               | エンジン                  | ヤンマー NS-10 |          |             |            |
|        |         |      |      |               | ハンマー落下用具              | トンビ        |          |             |            |
|        |         |      |      |               | ポンプ                   | カノー V6     |          |             |            |

| 標尺 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分   | 色調   | 相対密度   | 相対稠度 | 記号  | 標準貫入試験 |            |               |     |        | 原位置試験 | 試験採取 | 室内試験 | 掘進月日 |
|--------|--------|--------|-----|--------|------|--------|------|---|--------|------------|---------------|-----|--------|-------|------|------|------|
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 深度 (m) | 10cm毎の打撃回数 | 打撃回数/貫入量 (cm) | N 値 |        |       |      |      |      |
| 1      |        |        |     | ローム    | 黒褐色  | 軟らかい   |      | 上部草根少量混入。   | 1.15   | 1          | 1             | 2   | 1.9    |       |      |      |      |
|        |        |        |     | 粘土質シルト | 暗褐色  | 軟らかい   |      | 腐植物極く少量混入。  | 1.47   | 20         | 12            | 32  | 1.6    |       |      |      |      |
|        |        |        |     | 粘土     | 黄茶褐色 | 軟らかい   |      | 凝灰質。腐植物・浮石極く少量混入。   | 2.15   | 24         | 14            | 38  | 0.8    |       |      |      |      |
|        |        |        |     | 粘土     | 暗黄褐色 | 軟らかい   |      | 凝灰質。腐植物・浮石極く少量混入。   | 2.53   | 37         | 37            | 0.8 |        |       |      |      |      |
|        |        |        |     | 粘土     | 暗黄褐色 | 軟らかい   |      | 凝灰質。腐植物・浮石極く少量混入。   | 3.15   | 38         | 38            | 0.8 |        |       |      |      |      |
|        |        |        |     | 粘土     | 暗黄褐色 | 軟らかい   |      | 凝灰質。腐植物・浮石極く少量混入。   | 3.52   | 34         | 34            | 0.0 | モンケン自沈 |       |      |      |      |
|        |        |        |     | 粘土     | 暗黄褐色 | 軟らかい   |      | 凝灰質。腐植物極く少量混入。全体に細砂混入。                                      | 4.15   | 0          | 1             | 45  | 0.7    |       |      |      |      |
|        |        |        |     | シルト質細砂 | 黄褐色  | 非粘に細かい |      | 腐植物極く少量混入。粒径は均一である。粒子は細かい。                                  | 4.53   | 0          | 1             | 37  | 0.8    |       |      |      |      |
|        |        |        |     | シルト質細砂 | 黄褐色  | 非粘に細かい |      | 腐植物極く少量混入。所々砂質シルト層を挟む。粒径は均一である。粒子は細かい。                      | 5.15   | 0          | 1             | 35  | 2.6    |       |      |      |      |
|        |        |        |     | 細砂     | 暗黄褐色 | 細かい    |      | 腐植物・浮石少量混入。所々シルト質細砂層を不規則に挟む。含水量高い。一部固結している。粒径は均一である。粒子は細かい。 | 5.49   | 8          | 29            | 37  | 2.8    |       |      |      |      |
|        |        |        |     | 細砂     | 暗黄褐色 | 中ぐらい   |      | 腐植物極く少量混入。所々シルト質細砂層を挟む。粒径は均一である。粒子は細かい。                     | 6.15   | 0          | 1             | 30  | 5.1    |       |      |      |      |
|        |        |        |     | 細砂     | 黄褐色  | 中ぐらい   |      | 粒径は均一である。粒子は細かい。  | 6.60   | 2          | 2             | 6   | 6      |       |      |      |      |
|        |        |        |     | 細砂     | 暗黄褐色 | 中ぐらい   |      | 含水量高い。粒径は均一である。粒子は細かい。                                      | 7.15   | 2          | 2             | 30  | 6.8    |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 7.52   | 15         | 11            | 9   | 25     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 8.15   | 13         | 1             | 9   | 30     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 8.50   | 2          | 2             | 9   | 21     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 9.15   | 13         | 2             | 8   | 31     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 9.47   | 6          | 8             | 11  | 30     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 10.15  | 6          | 7             | 8   | 21     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 10.50  | 8          | 10            | 12  | 30     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 11.15  | 7          | 10            | 12  | 29     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 11.45  | 7          | 7             | 10  | 24     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 12.15  | 3          | 3             | 4   | 30     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 12.45  | 3          | 2             | 7   | 31     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 13.15  | 6          | 8             | 11  | 30     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 13.48  | 6          | 7             | 8   | 30     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 14.15  | 8          | 10            | 12  | 30     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 14.45  | 7          | 10            | 12  | 29     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 15.15  | 7          | 7             | 10  | 24     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 15.45  | 7          | 7             | 10  | 30     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 16.15  | 8          | 10            | 12  | 30     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 16.45  | 7          | 10            | 12  | 29     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 17.15  | 7          | 7             | 10  | 24     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 17.45  | 7          | 7             | 10  | 30     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 18.15  | 7          | 7             | 10  | 24     |       |      |      |      |
|        |        |        |     |        |      |        |      |   | 18.45  | 7          | 7             | 10  | 30     |       |      |      |      |

# ボーリング柱状図

調査名 花島総合公園お花見広場・溪流四阿及び便所  
新築地質調査業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

|        |              |      |              |                       |                                |          |                          |
|--------|--------------|------|--------------|-----------------------|--------------------------------|----------|--------------------------|
| ボーリング名 | N o 1        | 調査位置 | 千葉市花見川区花島町地内 |                       |                                | 北緯       |                          |
| 発注機関   | 千葉市建設局建築部営繕課 |      | 調査期間         | 平成 9年 5月26日～ 9年 5月27日 |                                | 東経       |                          |
| 調査業者名  | 主任技師         |      | 現場代理人        | コア鑑定者                 |                                | ボーリング責任者 |                          |
| 孔口標高   | +15.83m      | 角    | 180°上<br>90° | 方                     | 北 0°<br>西 270° 東 90°<br>南 180° | 地盤勾配     | 水平 0°<br>鉛直 90°          |
| 総掘進長   | 20.45m       | 度    | 180°下<br>0°  | 向                     |                                | 使用機種     | 試錐機 KR-100<br>エンジン NF-90 |
|        |              |      |              |                       |                                | ハンマー落下用具 | トンビ                      |
|        |              |      |              |                       |                                | ポンプ      | V-6B                     |





