# ボーリング柱状図

**調　査　名**　西片江493号線地質調査業務委託

**事業・工事名**

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

シートNo.

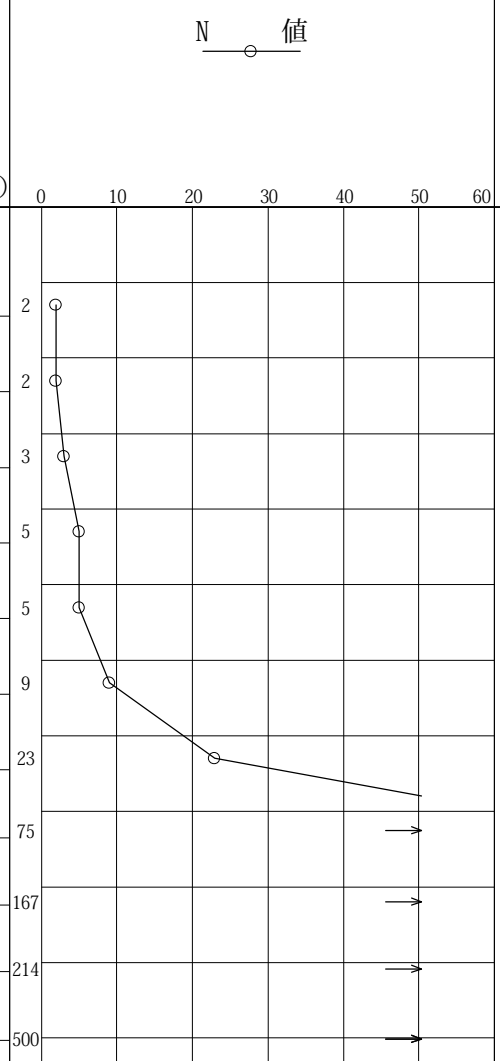
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | No.2 | 調査位置 | 福岡市城南区西片江２丁目地内 | | | | | 北緯 | 33° 32’ 34.1” |
| 発注機関 | 福岡市城南区地域整備部地域整備課 | | | 調査期間 | 平成 23年 11月 22日 ～ 23年 11月 22日 | | | 東経 | 130° 21’ 46.7” |
| 調査業者名 | 九研地質株式会社<br>電話（092-271-4027） | 主任技師 | 山之内　洋伸 | 現場代理人 | 石崎　陽 | コア鑑定者 | 隈本　良介 | ボーリング責任者 | 田中　克博 |
| 孔口標高 | +41.67m | 角度 | 180° 上 90° 下 0° 0° | 方向 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 | 地盤勾配 | 水平 0° 鉛直 90° 35° | 使用機種 | |
| 総掘進長 | 11.00m | | | | | | | | |

| 試錐機 | 東邦D0－D号 | ハンマー落下用具 | コーンプーリー |
|---|---|---|---|
| エンジン | NFD-10 | ポンプ | BG-3C |

| 標尺(m) | 標高(m) | 層厚(m) | 深度(m) | 柱状図 | 土質区分 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 記事 | 孔内水位(m)／測定月日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 2 | 38.87 | 2.80 | 2.80 | | 盛土（粘土質砂） | 淡褐灰 | 非常に緩い | | 上部40cm、含水多い粘土質細砂。全体に、やや含水の多いシルト質細～中砂（まさ土）による盛土。 | |
| 3 4 5 6 | 34.77 | 4.10 | 6.90 | | 盛土（シルト混じり砂） | 淡褐灰 | 緩い | | 含水の低いサラサラしたシルト混じり細～粗砂（まさ土）による盛土。 | |
| 7 | 33.67 | 1.10 | 8.00 | | 強風化花崗岩 | 淡褐 | | | 辛うじて岩組織残すシルト質砂状の強風化部。 | |
| 8 9 10 11 | 30.67 | 3.00 | 11.00 | | 風化花崗岩 | 淡褐 | | | 長柱～棒状にて採取されるがコア肌は粗く、脆い。<br>深さ8～9m間は、指圧で礫～岩片状となる。その岩片もハンマー軽打で砂状に砕くことができる。<br>深さ9～10m間は、強い指圧でもコアを崩すことはできないが、ハンマー軽打ではコアを礫状に砕くことができる。 | |

**標準貫入試験**

| 深度(m) | 10cmごとの打撃回数 0～10 | 10～20 | 20～30 | 打撃回数／貫入量(cm) | N値 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.15 | 1／15 | 1／15 | | 2／30 | 2 |
| 1.45 2.15 | 1／15 | 1／15 | | 2／30 | 2 |
| 2.45 3.15 | 1 | 1 | 1 | 3／30 | 3 |
| 3.45 4.15 | 1 | 2 | 2 | 5／30 | 5 |
| 4.45 5.15 | 1 | 2 | 2 | 5／30 | 5 |
| 5.45 6.15 | 3 | 3 | 3 | 9／30 | 9 |
| 6.45 7.15 | 7 | 8 | 8 | 23／30 | 23 |
| 7.45 8.15 | 22 | 28 | | 50／20 | 75 |
| 8.35 9.15 | 50／9 | | | 50／9 | 167 |
| 9.24 10.05 | 50／7 | | | 50／7 | 214 |
| 10.12 11.00 | 50／3 | | | 50／3 | 500 |
| 11.03 | | | | | |




**原位置試験**

| 深度(m) | 試験名および結果 |
|---|---|
| | |

**採取試料**

| 深度(m) | 試料番号 | 採取方法 | 室内試験（　） | 掘進月日 |
|---|---|---|---|---|
| 2.15 2.45 | P-1 | | 物理 | |
| 4.15 4.45 | P-2 | | 物理 | |
| | | | | 11／22 |
| | | | | 11／24 |

・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。