# ボーリング柱状図

| | |
|---|---|
| 調査名 | 勝馬志賀島線道路改良工事 |
| 事業・工事名 | |
| ボーリングNo | |
| シートNo | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | Bor No.1 | 調査位置 | 福岡市東区大字志賀島地内 | | | 北緯 | 33° 40' 4.1" |
| 発注機関 | 福岡市東区役所 地域整備部 地域整備課 | | | 調査期間 | 平成 24年 11月 19日 ～ 24年 11月 21日 | 東経 | 130° 18' 44.8" |
| 調査業者名 | 宝建設 電話(092-603-0470) | 主任技師 | 日高 隆之 | 現場代理人 | 海山 宝 | コア鑑定者 | 日高 隆之 | ボーリング責任者 | 中尾 彰宏 |
| 孔口標高 | 17.6m | 角度 | 180° 上 90° 下 0° | 方向 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 | 地盤勾配 | 水平0° 鉛直 90° | 使用機種 | 試錐機 YBM-05 |
| 総掘進長 | 10.00m | | | | | | | | エンジン ヤンマー製 NS-90 ポンプ YBM製 SP-30 |

| 標尺(m) | 標高(m) | 深度(m) | 柱状図 | 岩種区分 | 色調 | 硬軟 | コア形状 | 割れ目の状態 | 風化 | 変質 | 記事 | 岩級区分 | 孔内水位(m)/測定月日 | (N)値 | 原位置試験 | 室内試験 | 掘進状況 掘進月日 | 掘進速度(cm/時) | 孔径(mm)/孔壁保護 | コアチューブ/ビット | 給圧(MPa) | 回転数(rpm) | 送水圧(MPa) | 送水量(l/分) | 排水量(l/分) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15.80 | 1.80 | | 崖錐堆積物 | 暗褐 | - | - | - | - | - | 花崗岩、塩基性岩起源の堆積物層。<br>礫まじり砂質土状。<br>φ2～30mm（最大100mm）程度の亜円礫から亜角礫を5～10%混入。 | - | | 8 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 15.10 | 2.50 | | 風化花崗閃緑岩 | 暗灰～灰褐 | C | V | d | γ | 3 | 多亀裂であるため礫状から岩片状で採取される。<br>亀裂に沿って風化進行しており亀裂面に土砂を介存する。<br>岩片はハンマー軽打で濁音を発し礫状に割れる。<br>岩片は硬質である。 | CL | | 50/10 | | | | 11/19 | | | | | | |
| | 14.70 | 2.90 | | | | | IV | c | | | | CM | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.90 | 3.70 | | | | | V | | | | | CL | | 50/5 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 12.90 | 4.70 | | | | D | VI | d | δ | 4 | 砂状から礫状で採取される。<br>岩組織は明瞭であるが、深部まで風化しており鬼まさ状となる。<br>礫は、ハンマー軽打で崩れ、礫状に割れる。 | DH | | 50/20 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 11.40 | 6.20 | | | | C | V | | γ | 3 | 多亀裂であるため礫状から岩片状で採取される。<br>亀裂に沿って風化進行しており亀裂面に土砂を介存する。<br>岩片はハンマー軽打で濁音を発し礫状に割れる。<br>岩片は硬質である。 | CL | 11/21 4.95 | 50/16 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 9.90 | 7.70 | | | | | | | | | | | | 50/6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 9.00 | 8.60 | | | | D | VI | | δ | 4 | 砂状から礫状で採取される。<br>岩組織は明瞭であるが、深部まで風化しており鬼まさ状となる。<br>礫は、ハンマー軽打で崩れ、礫状に割れる。 | DH | | 50/20 | | | | 11/20 | | | | | | | |
| 8 | 8.40 | 9.20 | | | | C | V | | γ | 3 | 多亀裂であるため礫状から岩片状で採取される。<br>亀裂に沿って風化進行しており亀裂面に土砂を介存する。 | CL | | 50/20 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 8.00 | 9.60 | | | | | IV | c | | | 岩片はハンマー軽打で濁音を発し礫状に割れる。<br>岩片は硬質である。 | CM | | 50/5 | | | | | | | | | | | |
| | 7.60 | 10.00 | | | | | V | d | | | 深度9.4～9.5m付近に淡桃色の長石の脈が認められる。 | CL | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | IV | c | | | | CM | | 50/5 | | | | 11/21 | | | | | | | |

コア採取率 (%)　最大コア長 cm　RQD [%]

(ルジオン 標準貫入 )試験
(P～QN値～深度) 図
[] : ルジオン値
() : 換算ルジオン値
《》 : 限界圧力
N 値

・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。