

ボーリング柱状図

調査名

| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ボーリングNO. | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

事業・工事名

シートNO.

| | | | | | | | | | |
|--------|------------|----|------|------|-------------------------|-------|------------------|-------------------|--|
| ボーリング名 | No.3 | | 調査位置 | | | 北緯 | 36° 42' 01.0000" | | |
| 発注機関 | 栃木県日光土木事務所 | | | 調査期間 | 2009-12-16 ~ 2009-12-23 | | 東経 | 139° 43' 02.0000" | |
| 調査業者名 | | | | 主任技師 | 現代場代理人 | コア鑑定者 | ボーリング責任者 | | |
| 孔口標高 | 330.05 m | 角度 | | | 地盤勾配 | 水平 | 使用機種 | ハンマー落下用具 | |
| 総掘進長 | 21.03 m | | | | 鉛直 | 0° | エンジン | ポンプ | |

| 標尺 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分 | 色 | 相対密度 | 相対稠度 | 記事 | 地層岩体区分 | 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 (m) | 10cmごとの打撃回数 (cm) | 打撃回数 / 貫入量 (cm) | | | | | |
| 329.55 | 0.50 | 0.50 | | BS | 黒褐 | | | 10-50mmの亜円礫主体。礫間は砂シルト | | 12/17 | 1.15 | 1 | 30 | 1 | | | | |
| 329.35 | 0.20 | 0.70 | | Kb | 黒褐 | | | 粘性やや大きい、含水多い植物根を混入 | | 12/18 | 1.45 | | | | | | | |
| 328.25 | 1.10 | 1.80 | | M-S | 茶褐 | | | GL-0.9mまでは粗砂主体で今市軽石を混入 GL-0.9m以下、火山灰質シルト主体 | | 12/17 | 2.15 | 9 | 11 | 24 | 44 | | | |
| 324.95 | 3.30 | 5.10 | | GS-C | 褐灰 | | | 2-80mm程度の中-亜角礫(安山岩質で硬い礫)主体 礫間は粗砂、粘土にて充填 コア長50-100mm(推定礫径150-300mm)程度の玉石点在 含水やや多い 全体に密実になった状態である | | 12/17 | 3.15 | 32 | 4 | 50 | 14 | | | |
| 321.05 | 3.90 | 9.00 | | CS-G | 暗褐灰 | | | 粒径不均一な火山灰質粗砂主体 多量の粘土、2-20mm程度の円礫混入 GL-8.0mまで、50mm程度の亜角礫点在 含水単位 所々、固結した状態である 全体に密実になった状態である | | 12/17 | 5.15 | 10 | 13 | 20 | 30 | | | |
| 319.50 | 1.55 | 10.55 | | V | 褐灰 | | | 粒径不均一で締った火山灰質砂主体 2-50mm程度の火山礫を多く混入 | | 12/18 | 9.15 | 10 | 21 | 4 | 24 | | | |
| 319.15 | 0.35 | 10.90 | | SV-B | 灰褐 | | | 安山岩質でMCにて掘削 推定礫径は 105cm(コア長の3倍)程度 粒径不均一で締った火山灰質砂主体 2-50mm程度の火山礫を多く混入 | | 12/19 | 11.15 | 38 | 3 | 50 | 13 | | | |
| 317.60 | 1.55 | 12.45 | | V | 褐灰 | | | 礫は軟質でMCにて掘削可能 コア長80-150mm(推定礫径240-450mm)程度の玉石混入 GL-11.6m付近、コア長80mmの玉石確認 | | 12/21 | 12.00 | 50 | 4 | 50 | 4 | | | |
| 317.20 | 0.40 | 12.85 | | V | 褐灰 | | | GL-12.3m付近、コア長150mmの玉石確認 | | 12/21 | 13.15 | 50 | 1 | 50 | 1 | | | |
| 316.90 | 0.30 | 13.15 | | SV-B | 暗灰 | | | 安山岩質でMCにて掘削 色調一定せず 推定礫径は 120cm(コア長の3倍)程度 | | 12/21 | 14.00 | 50 | 2 | 50 | 2 | | | |
| 316.00 | 0.90 | 14.05 | | SV-B | 褐灰 | | | 粒径不均一で締った火山灰質砂主体 2-50mm程度の火山礫を多く混入 | | 12/21 | 15.00 | 50 | 3 | 50 | 3 | | | |
| | | | | SV-B | 褐灰 | | | 安山岩質でMCにて掘削 推定礫径は 270cm(コア長の3倍)程度 粒径不均一で締った火山灰質砂主体 2-50mm程度の火山礫を多く混入 | | 12/21 | 16.00 | 50 | 5 | 50 | 5 | | | |
| | | | | SV-B | 褐灰 | | | 安山岩質でMCにて掘削可能 コア長100-250mm(推定礫径300-750mm)程度の玉石混入 GL-14.4m付近、コア長150mmの玉石確認 GL-15.0m付近、コア長200mmの玉石確認 GL-15.3m付近、コア長100mmの玉石確認 GL-15.9m付近、コア長200mmの玉石確認 GL-17.5m付近、コア長200mmの玉石確認 GL-17.8m付近、コア長250mmの玉石確認 | | 12/21 | 16.05 | | | | | | | |

