ボーリング柱状図

| | | 調 査 名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|-------|--------------|--------------------------|-----------------------|--------|------|----|--|------------|---------|---------------|-------|------------------------------|-------|------------|-------------|-----|----|---------------|-----------------------------|-------|----|-----------|----------|-------|-----|----------|-----------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ボーリングNO. | | | | | | | | | | | | | | |
| -12 | | `. H | · 47 | No DL 1 | | 事業・工事名 | | | | | | | | | | | | | | = | シートNO. 北 緯 36°17′42.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | _ | No.BL-3 調査位置 調査位置 | | | | | | | | | | 調査期間 2008-01-26 ~ 2008-01-29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 注 | | | 栃木県栃木土木事務所 | | | | | | | | | | 現 | | 場 20 | | | | ר ד | | | | ボーリ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 查第 | | | 04.40 | | | | | 主任技師 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 | | 使 | | | 代理人試錐機 | | ٨ | | | | 盤 定 者 ハンマ | | | マー | グ責任者 - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 孔口標高 | | | | 24.19 m | | 上下 | 190 | | 270 90 盤 | | 水平 0 用機 | | 用機 | | | | | | | | | | 落下 | 用具 | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE | 掘 | 進 | 長 | 15.45 m | 度 | | 0.00 | ۰ | 向 180 南.00 配 | I - | 20.0 | | 種 | Ι. | ンジン | | | | | | | / プ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標標層深 | | | | 柱 | ± | 色相 | | 相 | 記 | | 地 | 孔 | | | | 標 | 票 準 貫 入 | | λ | 試 験 | | | 原 | 位置試験 | 試 | 料採 | 取 | 室 | 掘 | | | | | | | | | | |
| 1235 | 123 | /= | //× | 11 | 質 | | 対 | | 10 | | 地層岩体 | 内水 | 深 | 100 | m ご o | <u>ا</u> س | ı T | _ | | | | | | 1 | 試 験 名 | 深 | | 採 | 内 | 進 | | | | | | | | | |
| 尺 | 高 | 厚 | 度 | 状 | _ | | | | | | 体区分 | 位 (m) | 度 | 打 | 撃回数 | Ż [| 壁 回数 | | | | | | | 度 | および結果 | 度 | 料 | 取 | | 月 | | | | | | | | | |
| | | | | 1500 | X | ÷== | 密 | 稠 | * | | 分 | 測 | | 0 | 10 | 20 | - | | | | | | | | | | 番 | 方 | 試 | | | | | | | | | | |
| | | | | 図 | 分 | 調 | 度 | | 事 | | | 定月 | | 10 | 20 | / | 章 入 量 | | | Ν | • | 値 | | | | | 号 | 法 | 験 | 日 | | | | | | | | | |
| (m) | (m) | (m) | (m) | // | 盛土(礫混 | | | | 粘性中位,含水量中位 | | | Ĥ | (m) | | | | m) | 0 | 10 |) 2 | 0 | 30 40 | 50 | (m) | | (m) | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | 型工(味) り粘土) (BS) | 暗褐 | | | 2~75mm程度の亜円礫を多 混入する 上部は植物根を多量に混入する | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.20 | 3-1 | | 物理· 三軸 CU | | | | | | | | | | |
| -1 | 23.09 | 1.10 | 1.10 | | 盛土(礫混 | 14 | | | 粘性低位,含水量中位 | _ | | | 1.15 | | | 7 | | | | | | | | - | | 9.90 | | | 物理・ | - | | | | | | | | | |
| - | | | | | リシルト) (BS) | | | | 2~40mm程度の亜円礫を混 る 全体に粗砂を混入する | 入す | | | 1.45 | 3 | 2 | 2 | 30 | 7 | 1 | | | | | | | | | | 三軸 CU | | | | | | | | | | |
| -2 | | | | | | 暗褐 | | 中位 | 主体に祖がを施入する | | | | 2.15 | | | 19 | | - | | 1 | | | | - | | | 3-2 | | | - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2.45 | 4 | 4 | 4 | 30 | 12 | | 7 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| -3 : | 21.19 | 1.90 | 3.00 | | 埋土(礫混 リシルト) | | | | 粘性低位,含水量やや低位 2~30mm程度の亜円礫を多 | 量に | | | 3.15 | 2_ | 1_5 | 3 6 | 30 | 6 | | | | | | | | 3.00 | 1 | | | - | | | | | | | | | |
| -4 | | | | | (FI) | 暗灰 | | 中位 | 混入する 粗砂,木片,腐植物を混入する | | | | 3.45 | 15 | 5 | 3 | 30 | | | | | | | | | | | | | 01/26 | | | | | | | | | |
| | 19.69 | 1 50 | 4.50 | | | | | | | | | | 4.15 | 1_23 | 3_7 | 4_ | 30 | 4 | | | | | | | | 4.15 | 3-3 | <u></u> | 物理 | - | | | | | | | | | |
| | 19.09 | 1.30 | 4.30 | | 改良土(シ ルト混り 砂礫) | | | | フェノールフタレイン溶液に放反応を示す | | | | 4.45 | | | | | | | | | | | | | 4.45 | | | | - | | | | | | | | | |
| -5 - | | | | | (I) | 暗 | 密 | | 2~75mm程度の亜円礫を主 する 礫間は粗砂 , シルトにて充填る | ≛ n | | 01/28 | 5.15 | 9 | 9 | 18 | | 36 | | | | • | | | | 5.15 | 3-4 | 0 | 物理 | - | | | | | | | | | |
| -6 | | | | | | 灰 | な | | , 改良の効果により全体に固約 ている | a U | | 01/28 5.80 | 5.45 | | 38_ | 50 | | | | | | | | | | 5.45 | | | | | | | | | | | | | |
| - | 17.59 | 2.10 | 6.60 | $/ \ \setminus$ | | | | | | | | 01/29 6.50 | 6.30 | 12 | | | | >50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -7 | 17.19 | | | | シルト質 細砂 (FSM) | 暗褐灰 | | | 含水量高位 粒径均一な細砂を主体とする 全体に多量のシルトを混入する | -な細砂を主体とする | - | | | | - | | _ | - | _ | _ | _ | 7.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
| | | | | 0.0.0.0 | シルト混 り砂礫 (GS-M) | | | | 2~50mm程度の亜円礫を主する 碟間は粗砂および少量のシルト | 体と | | | 7.45 | 5 | 4 | 3 | 30 | 12 | | | | | | 7.50 透 | 水試験 | | | | | | | | | | | | | | |
| : -8 | | | | .0.0.0 0.0.0 0.0.0 | (GG-W) | 暗灰 | 緩 | | で で で で で で で で で で で で で で | | | | 8.15 | | | 10 | , | | | \perp | | | | 8.00 | 00264 | 8.15 | | | | - | | | | | | | | | |
| | | | | | | 黒灰 | ۱۱ | | ICREXTY S | | | | 8.45 | 6 | 5 | 6 | 30 | 17 | | • | | | | | | 8.45 | 3-5 | <u>-</u> | 初埋 | | | | | | | | | | |
| - -9 | | | | 0.0.0.0 | | | | | | | | | 9.15 | | | 35 | | 25 | | | | | | - | | | | | | - | | | | | | | | | |
| - - 10 | 14.69 14.39 | | 9.50 9.80 | 0.0.0. | シルト (M) | 黄褐 | | | 粘性低位,含水量中位 下部は暗灰色を呈す | | | | 9.45 | 9 | 13 | 13 | 30 | 35 | | | | | | | | | | | | 01/28 | | | | | | | | | |
| -10 | | | | | シルト混 り砂礫 (GS-M) | 暗灰 | 密な | | 固結した状態である 2~50mm程度の亜円礫を主 ⁴ | 体と | | | 10.15 | | 12 | 18 | 3_30 | 38 | | | | | | | | 10.15 | 3-6 | <u></u> | 物理 | - | | | | | | | | | |
| | 13.49 | 0.90 | 10.70 | | シルト混 | | _ | | する 礫間は粗砂,シルトにて充填る | ≐ħ | | | 10.45 | | 12 | 10 | | | | | , | | | | | 10.45 | | | | - | | | | | | | | | |
| -11 - - -12 | | | | | り細砂 (FS-M) | _ | | | 含水量やや高位 微細砂を主体とする 全体にシルトを混入する | | | | 11.15 | 6 | 9 | 5 20 | 30 | 20 | | | | | | | | 11.15 | 3-7 | <u>-</u> | 物理 | - | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | 暗 灰 | 緩い | | | | | | 11.45 | | | | | | | | | | | | | 11.45 | | | | - | | | | | | | | | |
| -12 | 11.69 | 1.80 | 12.50 | | | | | | | | | | 12.15 | 2 | 3 | 2 7 | 30 | 7 | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -13 | | | | | シルト (M) | | | | 粘性やや低位,含水量低位 上部は暗灰色を呈す 全体的に微細砂を混入する | | | | 12.45 | | | | | | _\ | | | | | | | 10.45 | | | | | | | | | | | | | |
| [| | | | | | | | | 所々細砂を薄層状に挟む | | | | 13.15 | 3 | 4 | 4 | 30 | 11 | | | | | | | | 13.15 | 3-8 | <u>-</u> | 物理 | | | | | | | | | | |
| : : -14 | | | | | | 青灰 | | 硬い | | | | | 14.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | 14.45 | 3 | 4 | 3 | 30 | 10 | • | \ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 15 | | | | | | | | | | | | | 15.15 | | | 20 | | | | \rightarrow | | | | + | | | | | | - | | | | | | | | | |
| Ē | 8.74 | 2.95 | 15.45 | = 1/2 | | | | | | \dashv | | | 15.45 | 6 | 9 | | 30 | 20 | |) | | | | | | | | | | 01/29 | | | | | | | | | |