参考図－8(11)　ボーリング柱状図(本宿-10)

# ボーリング柱状図

調　査　名　本宿耕地地区地質調査（その２）　　ボーリングNo.

事業・工事名　　シートNo.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | Ｎｏ．本宿－１０ | 調査位置 | 利根川下流工事事務所管内 | 北緯 | 35°53′31.4″ |
| 発注機関 | 建設省　関東地方建設局　利根川下流工事事務所 | 調査期間 | 平成１０年１２月１９日～１１年　１月２０日 | 東経 | 140°30′35.6″ |
| 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 | YP +2.18m | 角度 | 180°上 90° 下 0° | 方向 | 北 0° 270°西 90°東 180°南 | 地盤勾配 | 鉛直 0° 水平 90° | 使用機種 | 試錐機 | ＹＢＭ－３ＪＥ | ハンマー落下用具 | トンビ |
| 総掘進長 | 73.33m | | | | | | | | エンジン | ＹＡＮＭＡＲ　ＮＦＤ１５０ | ポンプ | ＹＢＭ　ＧＰ－１０ |

| 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 | 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 | 原位置試験 深度 (m) | 試験名および結果 | 試料採取 深度 (m) | 試料番号 | 採取方法 | 室内試験 | 掘進月日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1.88 | 0.30 | 0.30 | | 農耕土（シルト質細砂） | 暗褐 | | | 多量のシルト分を混入する細砂が主体。未分解の植物繊維を混入。 | 12/23 0.80 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.28 | 0.60 | 0.90 | | 細砂 | 暗青灰 | | | 含水量少ない。砂の粒径均一。0.80m以深、含水量多くなる。 | | 1.15 | 1 | 1 | 2 | 4/30 | | | | | | | | |
| | 0.88 | 0.40 | 1.30 | | 砂混じりのシルト | 暗灰 | | | 含水量多い。粘性弱い。全体に少量の細砂を混入。植物物を混入。 | | 1.45 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | 2.15 | | | | | | | | 2.15 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 2.65 | 1/25 | 1/25 | | 2/50 | | | | 2.55 | P10-1 | P | 物理 | |
| 3 | | | | | | | | | | | 3.15 | 1 | 1/20 | | 2/30 | | | | 4.00 | | | | |
| | | | | | シルト混じり細砂 | 暗灰 | 非常に緩い | | 含水量多い。砂の粒径均一。全体に同色のシルトをブロック状に混入。3.00m付近より、貝殻片を混入。 | | 3.45 | | | | | | | | | S10-1 | S | 物理CD | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.80 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 5.15 | 1 | 2 | 2 | 5/30 | | | | 6.15 | | | | |
| 5 | -3.02 | 3.90 | 5.20 | | | | | | | | 5.45 | | | | | | | | 6.45 | P10-2 | P | 物理 | |
| | | | | | | | | | | | 6.15 | 3/12 | 2/12 | 2/6 | 7/30 | | | | 7.00 | | | | |
| 6 | | | | | | | | | 含水量多い。砂粒子細かく、粒径均一。全体に少量の貝殻片を混入。 | | 6.45 | | | | | | | | 7.95 | S10-2 | S | 物理CD | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8.15 | P10-3 | P | 物理 | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8.45 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 8.15 | 3 | 3 | 3 | 9/30 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | 8.00m付近より、所々に灰褐色の固結したシルトを混入。 | | 8.45 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 9.15 | 3 | 6 | 9 | 18/30 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | 9.45 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 10.15 | 2 | 2 | 3 | 7/30 | | | | 10.15 | P10-4 | P | 物理 | |
| 10 | | | | | | | | | | | 10.45 | | | | | | | | 10.45 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 11.15 | 2 | 3 | 2 | 7/30 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | 玻母片を混入。 | | 11.45 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12.00 | S10-3 | S | 物理CD | |
| | | | | | | | | | | | 13.15 | 2 | 2 | 1 | 5/30 | | | | 12.95 | | | | |
| 13 | -10.87 | 7.85 | 13.05 | | | | | | | | 13.45 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 14.15 | 2 | 2 | 1 | 5/30 | | | | 14.15 | P10-5 | P | 物理 | |
| 14 | | | | | | | | | | | 14.45 | | | | | | | | 14.45 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 15.15 | 1 | 1 | 1 | 3/30 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | 15.45 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | シルト質細砂 | 暗灰 | 非常に緩い～緩い | | 含水量多い。砂粒子細かく、粒径均一。全体に少量の貝殻片を混入。多量のシルトを混入。所々、ブロック状に混入。 | | | | | | | | | | 16.00 | S10-4 | S | 物理CU | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16.95 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 17.15 | 1/32 | | | 1/32 | | | | 18.15 | P10-6 | P | 物理 | |
| 17 | -14.92 | 4.05 | 17.10 | | | | | | | | 17.47 | | | | | | | | 18.55 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 18.15 | 1/25 | 1/15 | | 2/40 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | 18.55 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 19.15 | 1 | 1 | 1 | 3/30 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | 19.45 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20.00 | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 21.15 | 1/30 | | | 1/30 | | | | 20.85 | F10-1 | T | 物理圧密CU | |
| 21 | | | | | | | | | 含水量多い。粘性弱い。全体に少量の貝殻片を混入。多量の細砂をブロック状に混入。 | | 21.45 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 22.15 | 1/30 | | | 1/30 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | 22.45 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 23.15 | 1/35 | | | 1/35 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | 23.50 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 24.15 | 1/32 | | | 1/32 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | 24.47 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 25.00 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | モンケン自沈 | | | 0/50 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 25.60 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | 26.00～28.60m付近、砂の混入量が多くなる。 | | 26.15 | 1 | 1 | 1 | 3/30 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 26.45 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | 27.15 | 1/20 | 1/15 | | 2/35 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 27.50 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | 下部、含水量が多くなる。 | | 28.15 | 1 | 1 | 1 | 3/30 | | | | | | | | |
| | -26.42 | 11.50 | 28.60 | | | | | | | | 28.45 | | | | | | | | | | | | |