

土質柱状図

報告用紙

調査名 千葉市立椿森中学校特別教室改築地質調査業務委託

調査年月日 61年6月24日

調査地点

標高 仮BM - 0.05 m

~ 61年6月25日

ボーリング孔: No. 1

機種 カノ-KR-100型

孔内水位(自然, 泥) GL - 9.54 m

調査責任者

| 標尺 m | 標高 m | 深さ m | 層厚 m | 観察記録 | | | 標準貫入試験 | | | | | 採取試料・原位置試験 | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|------|-------|------|---|-----------------|-------------------------|-----------------|-------|------------|-----|--|------|------|---------|-------------|--|
| | | | | 土質記号 | 土質名 | 色調 | 記事 | 深さ m | 打撃 回数 貫入量 回/cm | 10cmごとの 打撃回数 | | | N 値 | | 試料番号 | 測定番号 | 深さ m | 方注1) 注2) | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | -1.55 | 1.50 | 1.50 | X | 埋土 | 褐反暗褐 | 上部砂層 下部ロム黒褐色ロム混入。 | 1.15 ~1.48 | 3/33 | 1/14 | 1/11 | 1/8 | | | | | | | |
| 2 | | | | W | | | 黄褐灰混入。 全体に均質なロム 含水少ない。 | 2.15 ~2.46 | 3/31 | 1/12 | 1/11 | 1/9 | | | | | | | |
| 3 | | | | W | | | | 3.15 ~3.45 | 3/30 | 1/12 | 1/11 | 1/8 | | | | | | | |
| 4 | -4.75 | 4.70 | 3.20 | W | ロム | 茶褐 | | 4.15 ~4.45 | 3/30 | 1/11 | 1/11 | 1/9 | | | | | | | |
| 5 | | | | W | | | 茶褐色火山灰混入する。 中砂混入。 | 5.15 ~5.47 | 3/32 | 1/14 | 1/11 | 1/8 | | | | | | | |
| 6 | -5.85 | 5.80 | 1.10 | W | 砂混りロム | 暗褐 | | 6.15 ~6.45 | 7/30 | 2/2 | 2/3 | | | | | | | | |
| 7 | | | | W | | | 茶褐褐灰色火山灰を点在する 粘土分少量混入 | 7.15 ~7.45 | 13/30 | 4/4 | 5/5 | | | | | | | | |
| 8 | | | | W | | | 雲母片混入 含水少ない。 8.15m 褐灰色火山灰薄く挟む。 9.00m 褐灰色火山灰薄く挟む | 8.15 ~8.45 | 13/30 | 4/4 | 5/5 | | | | | | | | |
| 9 | | | | W | | | 全体に粒子均一 中位の締り。 | 9.15 ~9.45 | 21/30 | 5/7 | 9/9 | | | | | | | | |
| 10 | -9.80 | 9.75 | 3.15 | W | 細砂 | 灰褐 | | 10.15 ~10.45 | 29/30 | 7/9 | 13/13 | | | | | | | | |
| 11 | | | | W | | | 10m 中位の締り。以深 締っている。 含水中位 10m 下きたまに点在(φ0.5mm位) | 11.15 ~11.35 | 50/20 | 18/32 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | W | | | | 12.15 ~12.34 | 50/19 | 23/27 | 9/9 | | | | | | | | |
| 13 | | | | W | | | 13m 褐灰色火山灰粒状に 点在。 | 13.15 ~13.33 | 50/18 | 24/26 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | W | | | | 14.15 ~14.25 | 50/10 | 50/50 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | W | | | 16.00m 16.15 粘土混り砂 16.70m 16.90 粘土分混入 全体に良く締っている。 含水中位。雲母片混入 | 15.15 ~15.25 | 50/10 | 50/50 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | W | | | | 16.15 ~16.35 | 50/20 | 21/29 | | | | | | | | | |
| 17 | -17.80 | 17.75 | 8.00 | W | 中砂 | 暗褐 | 粒子不均一 | 17.15 ~17.45 | 50/30 | 23/12 | 15/15 | | | | | | | | |
| 18 | | | | W | | | 全体に粒子均一 含水中位 締っている | 18.15 ~18.45 | 38/30 | 6/12 | 20/20 | | | | | | | | |
| 19 | | | | W | | | 20m 付近より良く締っている。 | 19.15 ~19.45 | 43/30 | 10/13 | 20/20 | | | | | | | | |
| 20 | -20.40 | 20.35 | 2.60 | W | 細砂 | 暗褐 | | 20.15 ~20.35 | 50/20 | 22/28 | | | | | | | | | |

備考

注1) 試料採取方法の記号

注2) 原位置試験方法の記号

- T: シンウォールサンブラー
- P: 標準貫入試験用サンブラー
- D: デニソン型サンブラー
- F: フォイルサンブラー
- O: オーガー

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調 査 名 千葉市立椿森中学校特別教室改築地質調査業務委託

調査年月日 61年 6月 23日

調査地点

標 高 仮 BM - 0.02 m

~ 61年 6月 24日

ボーリング孔: No. 2

機種 カリ-KR-100型

孔内水位(自然,泥) GL - 9.50 m

調査責任者

| 標尺 m | 標高 m | 深さ m | 層厚 m | 観 察 記 録 | | | 標 準 貫 入 試 験 | | | | | 採取試料・原位置試験 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-----|---|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------|------------|-----|--|--|--|--|----------|----------|---------|-------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | 土質記号 | 土質名 | 色調 | 記事 | 深さ m | 打撃 回数 貫入量 kg/cm | 10 cm ごと の打撃回数 | | | N 値 | | | | | 試料 番号 | 測定 番号 | 深さ m | 方注1) 注2) | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | -1.32 | 1.30 | 1.30 | X | 埋土 | 暗褐 | 砂主体 0.30~0.40 ^m レキ混入。 | 1.15 ~1.47 | 3 /32 | 1 /13 | 1 /9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | 〰 | | | 全体に均質なローム 黄褐色火山砕粒状に 点在する。 | 2.15 ~2.48 | 3 /33 | 1 /14 | 1 /9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | 〰 | | | 4mより暗褐色火山砕となる。 | 3.15 ~3.45 | 3 /30 | 1 /12 | 1 /8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | -4.17 | 4.15 | 2.85 | 〰 | ローム | 茶褐 | | 4.15 ~4.49 | 2 /34 | 1 /19 | 1 /15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | 〰 | | | 暗褐色火山砕不規則に薄 層状に挟む。 | 5.15 ~5.45 | 4 /30 | 1 /9 | 2 /11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | -6.27 | 6.75 | 2.10 | 〰 | 砂混りローム | 暗褐 | 白灰色凝灰質粘土挟む。 | 6.15 ~6.45 | 6 /30 | 1 /2 | 3 /3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | 〰 | | | 6.25 ^m 暗褐色である。 7 ^m 若干粒子あり。 | 7.15 ~7.45 | 7 /30 | 2 /2 | 3 /3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | 〰 | | | 茶褐色火山砕粒状に点在 する。 | 8.15 ~8.45 | 16 /30 | 5 /5 | 6 /6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | 〰 | | | 含水少なく粒子均一。 | 9.15 ~9.45 | 21 /30 | 5 /7 | 9 /9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | -9.77 | 9.75 | 3.50 | 〰 | 細砂 | 灰褐 | | 10.15 ~10.36 | 50 /21 | 15 /26 | 9 /1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | 〰 | | | 10 ^m 細砂薄層に挟む。 全体に良く締っている。 含水中位 | 11.15 ~11.45 | 43 /30 | 13 /17 | 13 /13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | 〰 | | | | 12.15 ~12.33 | 50 /18 | 24 /26 | 8 /8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | 〰 | | | | 13.15 ~13.35 | 50 /20 | 21 /29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | -14.37 | 14.35 | 4.60 | 〰 | 中砂 | 暗褐 | | 14.15 ~14.43 | 50 /28 | 15 /17 | 18 /8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | 〰 | | | 細砂挟む。粘土分混入する 含水中位 | 15.15 ~15.30 | 50 /15 | 31 /19 | 5 /5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | 〰 | | | 雲母片混入する | 16.15 ~16.35 | 50 /20 | 21 /29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | -16.82 | 16.80 | 2.45 | 〰 | 中砂 | 暗褐 | | 17.15 ~17.45 | 33 /50 | 9 /12 | 12 /12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | -17.77 | 17.75 | 0.95 | 〰 | 粘土混り細砂 | 暗褐灰 | 中砂少量混入する 17.25 ^m 貝殻片点在する。 | 18.15 ~18.45 | 24 /30 | 6 /7 | 11 /11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | 〰 | | | 19.25 ^m ミルト薄層状に挟む 全体に粒子均一 | 19.15 ~19.45 | 38 /30 | 9 /12 | 17 /17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | -20.38 | 20.36 | 2.61 | 〰 | 細砂 | 暗褐 | 雲母片混入する。 | 20.15 ~20.36 | 50 /21 | 15 /25 | 10 /1 | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考

注1) 試料採取方法の記号

注2) 原位置試験方法の記号

- T: シンウォールサンブラー
- F: フォイルサンブラー
- P: 標準貫入試験用サンブラー
- O: オーガー
- D: デニソン型サンブラー

調査 名 千葉市立椿森中学校屋内運動場改築地質調査業務委託

調査年月日 63年4月19日

調査地点

標高 板 BM+0.07 m

~ 63年4月21日

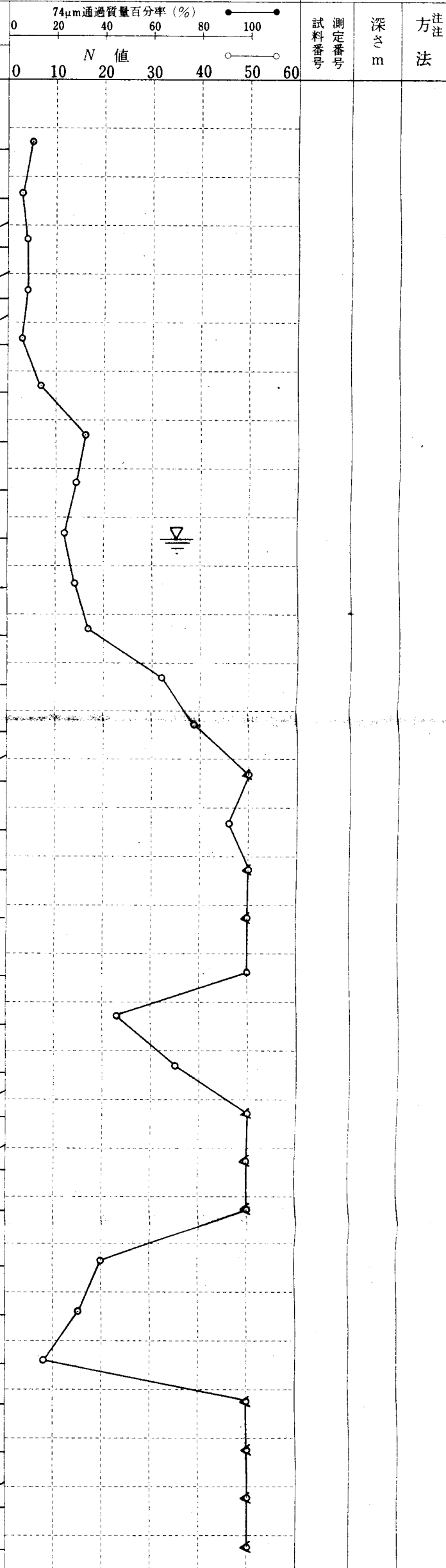
ボーリング孔: No. 1

機種 カノ-KR-100型

孔内水位(自然, 泥) GL-9.42 m

調査責任者

| 標尺 m | 標高 m | 深さ m | 層厚 m | 観察記録 | | | 標準貫入試験 | | | | | | | 採取試料・原位置試験 | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|--------|--------|----|--|---------|---------------------|-----------------|----|----|-----------------------------|------------|--|--|--|----------|----------|---------|-------------|
| | | | | 土質記号 | 土質名 | 色調 | 記事 | 深さ m | 打撃回数 貫入量 回/cm | 10cmごとの 打撃回数 | | | 74 μ m通過質量百分率(%) N 値 | | | | | 試料 番号 | 測定 番号 | 深さ m | 方注1) 注2) |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | -0.93 | 1.00 | 1.00 | 盛土 | 盛土 | 茶褐 | 細砂主体の埋土 ロ-ム混入する。 | 1.15 | 5 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | 有機物少量混入する。 | 1.45 | 30 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | 2.15 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | 4m浮石粒少量混入。 | 2.45 | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 5 | -4.73 | 4.80 | 3.80 | ロ-ム | ロ-ム | 茶褐 | | 3.15 | 4 | | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | 3.46 | 31 | 1 | 15 | 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | 6m粘土分やや多く混入。 | 4.15 | 4 | | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| 8 | -5.83 | 5.90 | 1.10 | 砂混りロ-ム | 砂混りロ-ム | 茶褐 | 細砂全体に少量混入。 浮石粒少量混入する。 | 4.50 | 31 | 1 | 17 | 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | 5.15 | 3 | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | 7m小礫(ϕ 2~5mm)点在。 | 5.45 | 30 | 14 | 9 | 7 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | 8m色調茶褐に変わる。 乳黄灰色粘土部分的に挟む。 粒子不均一。 | 6.15 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | 9m乳黄灰色粘土層状に挟む。 (5~7m厚) | 6.45 | 30 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | 10m粒子均一。黄褐色となる。 | 7.15 | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | 11m粒子均一。茶褐色となる。 | 7.45 | 30 | 4 | 6 | 6 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | 12m小礫(ϕ 5~7mm)点在。 13m茶褐色で細粒砂部分的に多く混入。 | 8.15 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | 14m粒子不均一。 | 8.45 | 30 | 4 | 5 | 5 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | 15m細粒砂層層状に挟む。 (3~5cm厚) | 9.15 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | 17m固結化して非常に密に締まっている。粒子不均一。 | 9.45 | 30 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | |
| 19 | -11.73 | 11.80 | 5.90 | 細砂 | 細砂 | 茶褐 | | 10.15 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | 12m小礫(ϕ 5~7mm)点在。 | 10.45 | 30 | 4 | 5 | 5 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | 13m茶褐色で細粒砂部分的に多く混入。 | 11.15 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | 14m粒子不均一。 | 11.45 | 30 | 4 | 6 | 7 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | 15m細粒砂層層状に挟む。 (3~5cm厚) | 12.15 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | 16m粒子不均一。暗褐色となる。 | 12.45 | 30 | 9 | 11 | 12 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | 17m固結化して非常に密に締まっている。粒子不均一。 | 13.15 | 39 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | 18m硬質粘土斑状に少量混入する。 | 13.45 | 30 | 11 | 14 | 14 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | 19m茶褐灰色となる。 粘土分若干含む。 | 14.15 | 50 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | 20m粘土レンズ状に薄く挟む。 | 14.44 | 29 | 15 | 17 | 9 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | 21m粒子均一。非常に密に締まっている。 | 15.15 | 46 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | 22m貝ガラ片少量混入する。 | 15.45 | 30 | 12 | 14 | 20 | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | 23m粘土不規則に少量混入。黄褐色となる。 | 16.15 | 50 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | 24.20mまで暗褐色。 | 16.29 | 50 | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | 24.20~24.25m青灰色細砂 | 17.15 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | 24.25mより黒褐色となる。 含水少なく硬質である。 | 17.24 | 50 | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | 25.50~25.90m細砂層状に挟む。 | 18.15 | 50 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | 26m細砂有機物・浮石を混入する。 | 18.45 | 30 | 12 | 17 | 21 | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | 27.20mまで灰褐色で粘土を薄く挟む。 | 19.15 | 23 | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | 28m粒子均一。 | 19.45 | 30 | 6 | 7 | 10 | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | 29.00~29.15m乳黄灰色の硬質粘土層 | 20.15 | 35 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | 30m粒子均一。非常に良く締まっている。 | 20.45 | 30 | 9 | 11 | 15 | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | 21.15 | 50 | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | 21.36 | 21 | 17 | 29 | 1 | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | 22.15 | 50 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | 22.41 | 26 | 15 | 21 | 6 | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | 23.15 | 50 | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | 23.29 | 14 | 28 | 4 | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | 24.15 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | 24.45 | 30 | 6 | 7 | 7 | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | 25.15 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | 25.45 | 30 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | 26.15 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | 26.45 | 30 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | 27.15 | 50 | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | 27.28 | 13 | 38 | 3 | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | 28.15 | 50 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | 28.28 | 13 | 35 | 3 | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | 29.15 | 50 | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | 29.41 | 26 | 15 | 21 | 6 | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | 30.15 | 50 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | 30.28 | 13 | 36 | 3 | | | | | | | | | | |



備考

注1) 試料採取方法の記号

注2) 原位置試験方法の記号

T: シンウォールサンプラー F: フォイルサンプラー
P: 標準貫入試験用サンプラー O: オーガー
D: デニソン型サンプラー

調査名 千葉市立椿森中学校屋内運動場改築地質調査業務委託

調査年月日 63年4月21日

調査地点

標高 仮BM-0.01 m

~ 63年4月22日

ボーリング孔: No. 2

機種 カノ-KR-100型

孔内水位(自然,泥) GL-9.63 m

調査責任者

| 標尺 m | 標高 m | 深さ m | 層厚 m | 観察記録 | | | 標準貫入試験 | | | | | 採取試料・原位置試験 | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|------|--------|-----|---|---------|---------------------|-------------------|----------------|------------|--|------|------|--|--|--|--|
| | | | | 土質記号 | 土質名 | 色調 | 記事 | 深さ m | 打撃回数 貫入量 回/cm | 10 cm ごと の打撃回数 | 74μm通過質量百分率(%) | | | 試料番号 | 測定番号 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | -1.01 | 1.00 | 1.00 | | 埋土 | 暗褐 | ロ-ム主体の埋設土 腐植質で細砂を少量混入。 有機物少量混入する。 | 1.15 | 6 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | 2mより下部均質なロ-ム 多孔質である。 | ~1.47 | 32 | 1 | 2 | 12 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | 2.15 | 4 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~2.48 | 33 | 1 | 1 | 13 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | 4m浮石粒若干含む。 | 3.15 | 3 | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~3.45 | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 5 | -4.71 | 4.70 | 3.70 | | ロ-ム | 茶褐 | | 4.15 | 3 | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~4.45 | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 6 | -5.76 | 5.75 | 1.05 | | 砂混りロ-ム | 茶褐 | 細砂全体に少量混入。 火山砕石少量混入する。 | 5.15 | 4 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~5.47 | 32 | 1 | 1 | 12 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | 6m粘土少量混入。 | 6.15 | 8 | | | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~6.45 | 30 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | 7m中砂やや多く混入 浮石少量含む。 | 7.15 | 11 | | | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~7.45 | 30 | 3 | 4 | 4 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | 8m黄灰色の粘土極薄く 挟む。 | 8.15 | 16 | | | 5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~8.45 | 30 | 5 | 5 | 6 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | 9m粘土レンズ状に薄く挟む。 | 9.15 | 12 | | | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~9.45 | 30 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | 10m粒子均一となる。 | 10.15 | 12 | | | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~10.45 | 30 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | 11mより色調茶褐色に変わる。 | 11.15 | 16 | | | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~11.45 | 30 | 4 | 6 | 6 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | 12m密に締まっている。 全体に中砂混入する。 | 12.15 | 36 | | | 10 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~12.45 | 30 | 10 | 12 | 14 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | 13m中砂若干混入。 | 13.15 | 50 | | | 14 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~13.45 | 30 | 14 | 17 | 19 | | | | | | | |
| 15 | -14.71 | 14.70 | 8.95 | | 細砂 | 黄褐 | 14m黄褐色に変わる。 中砂を層状に挟む。 | 14.15 | 46 | | | 10 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~14.45 | 30 | 10 | 16 | 20 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | 15m粒子不均一 非常に密に 締まっている。 | 15.15 | 50 | | | 17 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~15.44 | 29 | 15 | 18 | 9 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | 16m小礫(φ2~5mm)点在 | 16.15 | 50 | | | 21 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~16.35 | 20 | 21 | 29 | | | | | | | | |
| 18 | -17.91 | 17.90 | 3.20 | | 中砂 | 暗茶褐 | 17m暗茶褐色に変わる。 細砂多く混入する。 | 17.15 | 50 | | | 15 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~17.38 | 23 | 11 | 24 | 3 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | 18m粘土レンズ状に挟む。 | 18.15 | 30 | | | 8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~18.45 | 30 | 8 | 10 | 12 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | 19m全体に粘土分若干混入 | 19.15 | 20 | | | 6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~19.45 | 30 | 6 | 6 | 8 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | 20m粒子均一 密に締まっている | 20.15 | 44 | | | 10 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~20.45 | 30 | 10 | 13 | 21 | | | | | | | |
| 22 | -21.61 | 21.60 | 3.70 | | 細砂 | 茶褐灰 | 21m粒子均一 | 21.15 | 50 | | | 14 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~21.45 | 30 | 14 | 17 | 19 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | 22m貝ガラ片少量混入する。 | 22.15 | 50 | | | 24 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~22.40 | 25 | 14 | 12 | 5 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | 23m浮石少量混入 粒子不均一 非常に密である。 | 23.15 | 50 | | | 7 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~23.39 | 24 | 20 | 23 | 4 | | | | | | | |
| 25 | -25.31 | 25.30 | 1.95 | | 腐植土 | 黒褐 | 24m埋木多く混入する。 24.80m以深粘土化している。 | 24.15 | 14 | | | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~24.45 | 30 | 4 | 4 | 6 | | | | | | | |
| 26 | -25.66 | 25.65 | 0.35 | | 細砂 | 黄褐 | 細砂少量混入する。 | 25.15 | 20 | | | 5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~25.45 | 30 | 3 | 5 | 12 | | | | | | | |
| 27 | -26.71 | 26.70 | 1.05 | | 硬質粘土 | 茶灰 | 硬質である雲母片混入する。 細砂極薄く挟む。 | 26.15 | 13 | | | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~26.45 | 30 | 4 | 4 | 5 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | 27m粒子均一 | 27.15 | 50 | | | 15 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~27.37 | 22 | 12 | 23 | 2 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | 28m中砂多く含水や多い。 | 28.15 | 32 | | | 11 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~28.45 | 30 | 10 | 11 | 11 | | | | | | | |
| 30 | -30.36 | 30.35 | 3.65 | | 細砂 | 暗茶褐 | 29m粒子均一 非常に密に 締まっている。 | 29.15 | 50 | | | 22 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~29.32 | 17 | 28 | 7 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 30m小礫(φ2~5mm)少量混入 非常に良く締まっている。 | 30.15 | 50 | | | 19 | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~30.35 | 20 | 19 | 31 | | | | | | | | |

備考

注1) 試料採取方法の記号

注2) 原位置試験方法の記号

- T: シンウォールサンプラー
- F: フォイルサンプラー
- P: 標準貫入試験用サンプラー
- O: オーガー
- D: デニソン型サンプラー

土質柱状図

報告用紙

調査名 千葉市立椿森中学校屋内運動場改築地質調査業務委託

調査年月日 63年4月23日

調査地点

標高 板BM-0.01 m

~ 63年4月26日

ボーリング孔: No. 3

機種 カノ-KR-100型

孔内水位(自然, 泥) GL-5.65 m

調査責任者

| 標尺 m | 標高 m | 深さ m | 層厚 m | 観察記録 | | | 標準貫入試験 | 採取試料・原位置試験 | |
|---------|---------|---------|---------|------|--------|-----|--|------------|------|
| | | | | 土質記号 | 土質名 | 色調 | | 試料番号 | 測定番号 |
| 0 | | | | | | | | | |
| 1 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | | 埋土 | 暗褐 | 腐植質ローム主体の埋設土 | | |
| 2 | | | | | | | 有機物少量混入する。 2m~3m付近均質ローム層 | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | 4.81 | 4.80 | 3.80 | | ローム | 茶褐 | 4m浮石粒少量点在する。 | | |
| 5 | 5.61 | 5.60 | 0.80 | | 砂混りローム | 黄褐 | 細砂を全体に少量混入。 5.40m付近小礫点在φ2~5mm | | |
| 6 | | | | | | | 6m粘土全般にやや多く混入する。 7m粒子均一。 | | |
| 7 | | | | | | | 8m粘土レンズ状にて薄く挟む。5~10mm厚 | | |
| 8 | | | | | | 黄褐 | 9mより色調褐灰に変わる。 粘土高状にて薄く挟む。 | | |
| 9 | | | | | | | 10m中砂層挟む。2~3cm厚 | | |
| 10 | | | | | | | 11m中粒砂層状にて挟む。2cm厚 | | |
| 11 | 11.51 | 11.50 | 5.90 | | 細砂 | 褐灰 | 12m小礫点在するφ2~10mm 非常に密に締まっている。 | | |
| 12 | | | | | | | 13m粒子不均一。 | | |
| 13 | | | | | | | 14m粘土極く薄く挟む。 | | |
| 14 | | | | | | | 15m細粒砂多く混入。 | | |
| 15 | | | | | | | 16m細粒砂全体に多く混入 | | |
| 16 | | | | | | | 17m粘土薄く挟む5mm厚 密に締まっている。 | | |
| 17 | 17.81 | 17.80 | 6.30 | | 中砂 | 暗茶褐 | 18m中粒砂若干含む。 | | |
| 18 | | | | | | 茶褐灰 | 19m黄褐色に変わる。 粘土斑点状に少量混入。 | | |
| 19 | | | | | | | 20m粘土少量含む。 | | |
| 20 | | | | | | | 21m粒子間に粘土分若干混入する。 | | |
| 21 | | | | | | 黄褐灰 | 22mより色調暗茶褐に変わる。 粒子均一。 | | |
| 22 | | | | | | | 23m粒子均一にて非常に締まっている。 | | |
| 23 | 23.91 | 23.90 | 6.10 | | 細砂 | 暗茶褐 | 細砂全体に混入。浮石粒を含む。 | | |
| 24 | 24.21 | 24.20 | 0.30 | | 砂混り粘土 | 黄褐 | 粒子均一。 非常に密に締まっている。 | | |
| 25 | 25.01 | 25.00 | 0.80 | | 細砂 | 暗褐 | 25.00m~25.15m暗青灰色の粘土層。 | | |
| 26 | | | | | | | 26m含水少なく硬質である。 | | |
| 27 | 27.06 | 27.05 | 2.85 | | 腐植土 | 黒褐 | 26.80m~27.05m間細砂を挟む。 | | |
| 28 | 28.36 | 28.35 | 1.30 | | 硬質シルト | 暗灰 | 上部27.40mまで細砂不規則にてやや多く混入。 有機物を含む。 | | |
| 29 | | | | | | 暗青灰 | 28m細砂モ状に少量混入する。 | | |
| 30 | 30.35 | 30.34 | 1.99 | | 細砂 | 暗黄褐 | 上部28.50m付近まで暗青灰色を呈する。 粒子不均一にて非常に締まっている。 | | |

備考

注1) 試料採取方法の記号

注2) 原位置試験方法の記号

- T: シンウォールサンブラー F: フォイルサンブラー
- P: 標準貫入試験用サンブラー O: オーガー
- D: デニソン型サンブラー