# ボ ー リ ン グ 柱 状 図

調　査　名　　千葉市立幸町第二中学校エレベータ設置地質調査外業務委託

事業・工事名

| ボーリング№ | 5 | 3 | 4 | 0 | 3 | 0 | 3 | 7 | 0 | 0 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

シート№

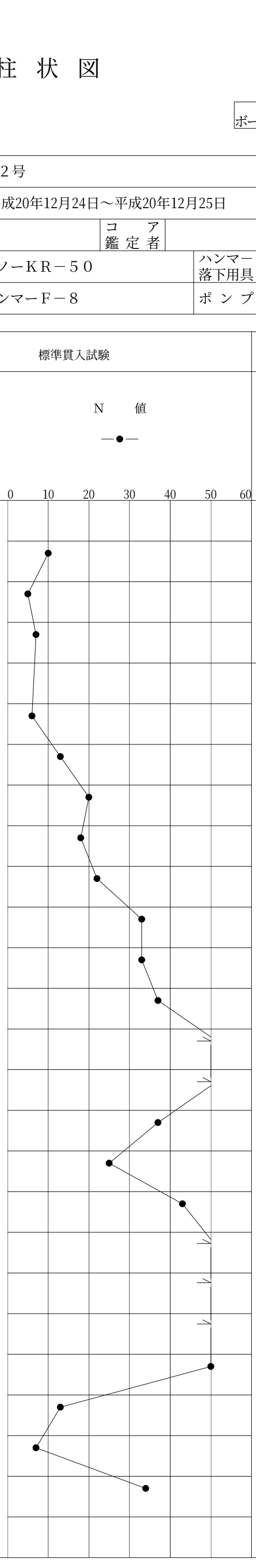
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | | 調査位置 | 千葉市美浜区幸町１丁目１０番２号 | | | | | 北　緯 | 35°36'45.672" |
| 発 注 機 関 | 千葉市都市局建築部営繕課 | | | 調査期間 | 平成20年12月24日～平成20年12月25日 | | | 東　経 | 140°05'55.378" |
| 調査業者名 | | 主任技師 | | 現場代理人 | | コア鑑定者 | | ボーリング責任者 | |
| 孔口標高 | KBM -0.02m | 角度 | 180° 上 90° 下 0° | 方向 | 北 0° 270° 西 90° 東 180°南 | 地盤勾配 | 鉛直 水平0° 90° | 使用機種 | 試錐機：カノーＫＲ－５０　ハンマー落下用具：トンビ |
| 総掘進長 | 24.45m | | | | | | | | エンジン：ヤンマーＦ－８　ポンプ：カノーＶ６ |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | 細砂主体。<br>砕石混入。<br>貝殻片少量混入。<br>１．３０m付近コンクリート片混入。<br>１．５０m付近粒径均一な細砂。 | | 12/24 1.61 |
| 4 | -4.12 | 4.10 | 4.10 | | 埋土 | 黄灰<br>暗灰 | | | ３．８０～４．１０m付近暗灰色のシルト挟む。 | | |
| 5 | -5.42 | 1.30 | 5.40 | | シルト混り細砂 | 暗灰 | 緩い | | 腐植物混入。<br>貝殻片混入。<br>含水量中位。<br>５．３０m付近黄灰色の細砂混入。 | | |
| 13 | -13.02 | 7.60 | 13.00 | | 細砂 | 黄褐灰 | 中位<br>密な | | 粒径は均一。<br>含水量やや多い。<br>雲母片少量混入。 | 沖積層 | |
| 18 | -18.37 | 5.35 | 18.35 | | 細砂 | 黄灰 | 非常に密な<br>密な<br>中位<br>密な<br>非常に密な | | 粒径は均一。<br>含水量中位。<br>雲母片混入。<br>１６．２０m付近粘土ポケット状に混入。 | | |
| 21 | -21.62 | 3.25 | 21.60 | | 貝殻混り細砂 | 黄灰 | 非常に密な | | １８．４０m付近貝殻片多量混入。<br>砂粒径は均一。<br>含水量中位。<br>雲母片混入。<br>２１．３０m付近暗灰色の細砂ポケット状に混入。 | 洪積層 | |
| 22 | -22.52 | 0.90 | 22.50 | | 砂混り粘土 | 黄灰 | | 硬い | 粘性は弱い。<br>棒状コアを呈す。<br>含水量少ない。 | | |
| 23 | -23.82 | 1.30 | 23.80 | | シルト | 暗灰 | | 中位 | 粘性は弱い。<br>棒状コアを呈す。<br>含水量中位。<br>貝殻片混入。 | | |
| 24 | -24.47 | 0.65 | 24.45 | | 貝殻混り細砂 | 暗灰 | 密な | | 砂粒径は均一。<br>貝殻片混入。<br>含水量中位。 | | |
| 25 | | | | | | | | | | | |

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) |
|---|---|---|---|---|
| 1.15 | 3 | 3 | 4 | 10/30 |
| 2.15 | 1 | 2 | 2 | 5/30 |
| 3.15 | 2 | 2 | 3 | 7/30 |
| 5.15 | 2 | 2 | 2 | 6/30 |
| 6.15 | 4 | 4 | 5 | 13/30 |
| 7.15 | 5 | 7 | 8 | 20/30 |
| 8.15 | 5 | 6 | 7 | 18/30 |
| 9.15 | 6 | 7 | 9 | 22/30 |
| 10.15 | 7 | 10 | 16 | 33/30 |
| 11.15 | 8 | 10 | 15 | 33/30 |
| 12.15 | 10 | 13 | 14 | 37/30 |
| 13.15 | 12 | 16 | 22/9 | 50/29 |
| 14.15 | 14 | 16 | 20/9 | 50/29 |
| 15.15 | 9 | 11 | 17 | 37/30 |
| 16.15 | 7 | 8 | 10 | 25/30 |
| 17.15 | 12 | 15 | 16 | 43/30 |
| 18.15 | 15 | 18 | 17/5 | 50/25 |
| 19.15 | 23 | 27/8 | | 50/18 |
| 20.15 | 20 | 25 | 5/1 | 50/21 |
| 21.15 | 11 | 15 | 24 | 50/30 |
| 22.15 | 3 | 4 | 6 | 13/30 |
| 23.15 | 2 | 2 | 3 | 7/30 |
| 24.15 | 10 | 11 | 13 | 34/30 |

N 値




| 原位置試験 深度 (m) | 試験名および結果 |
|---|---|
| 4.00 | 孔内水平載荷試験<br>E=2.53MN/m² |

| 試料採取 深度 (m) | 試料番号 | 採取方法 | 室内試験 | 掘進月日 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 12/24 |
| | | | | 12/25 |

株式会社 当間地質