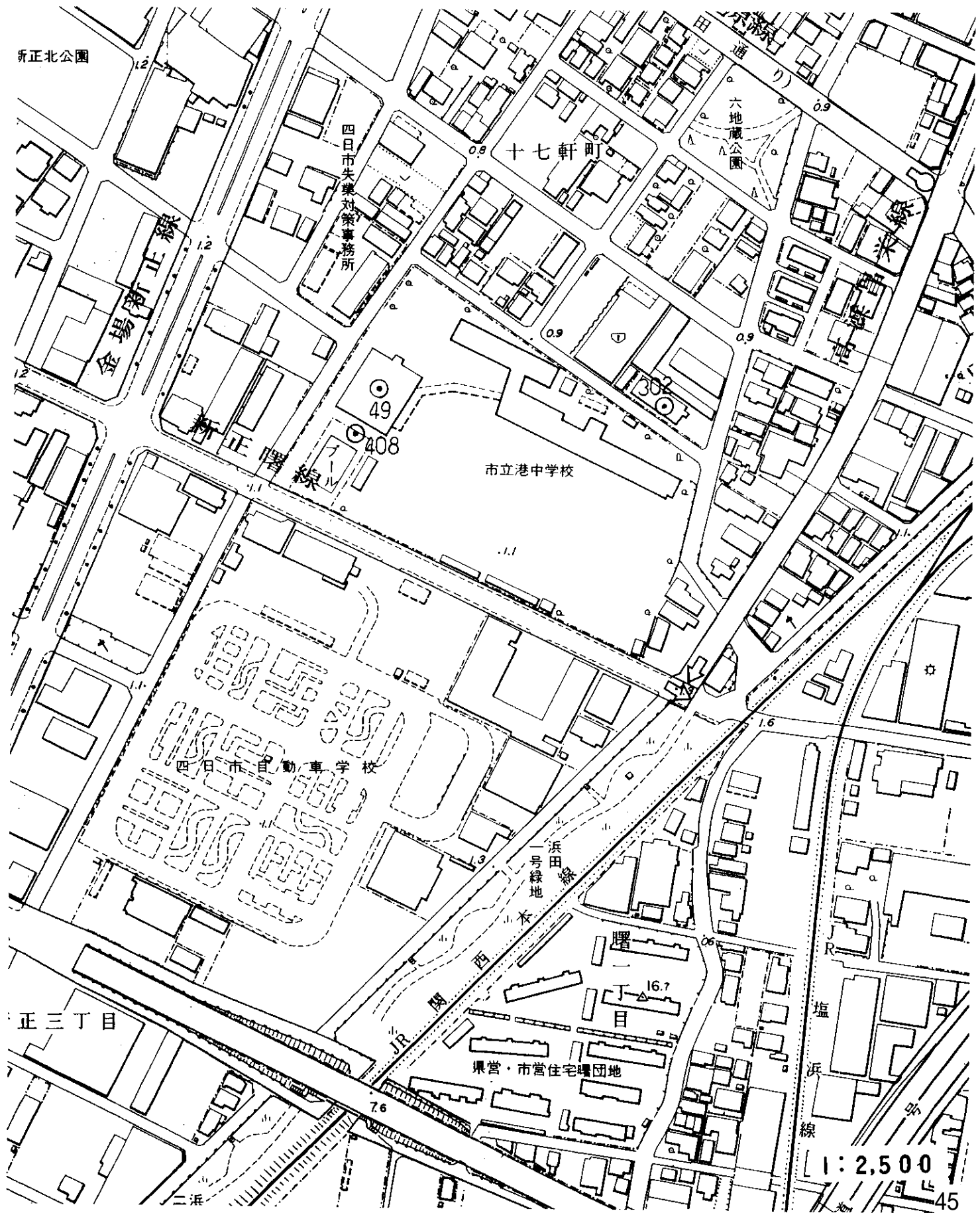
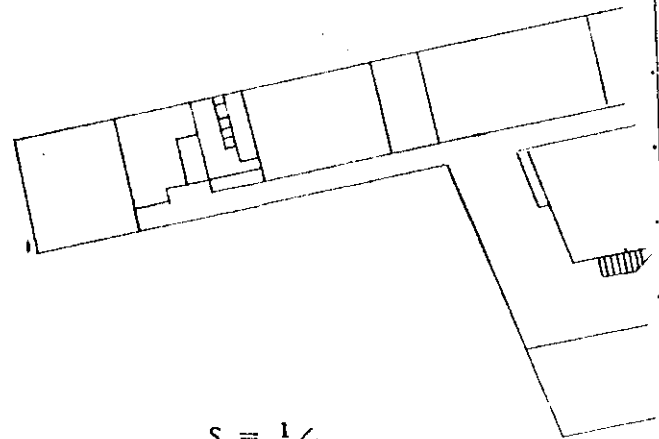
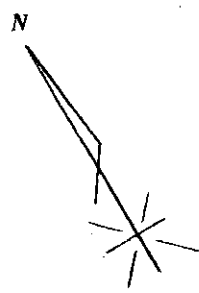


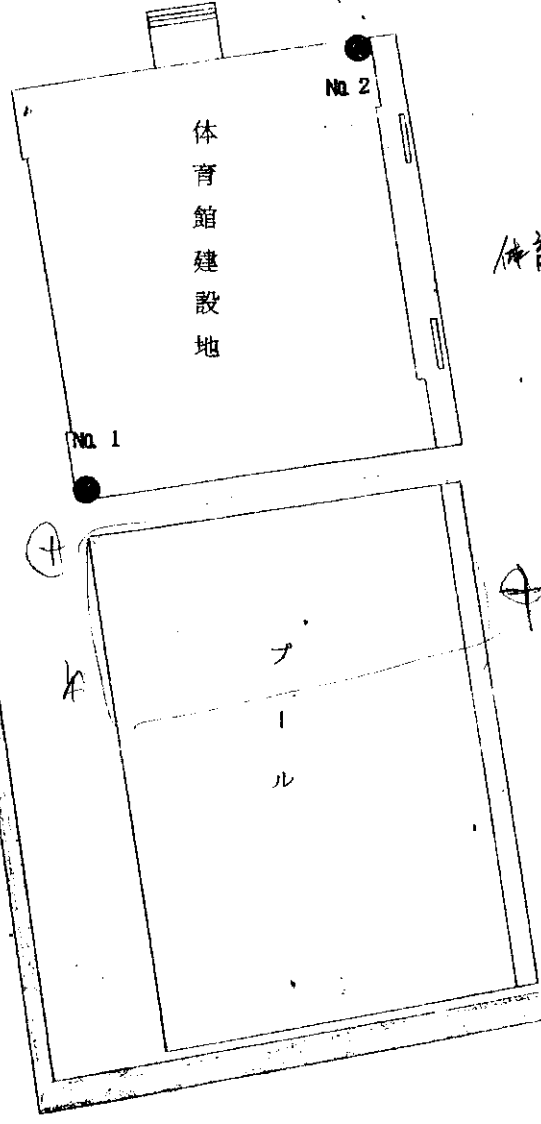
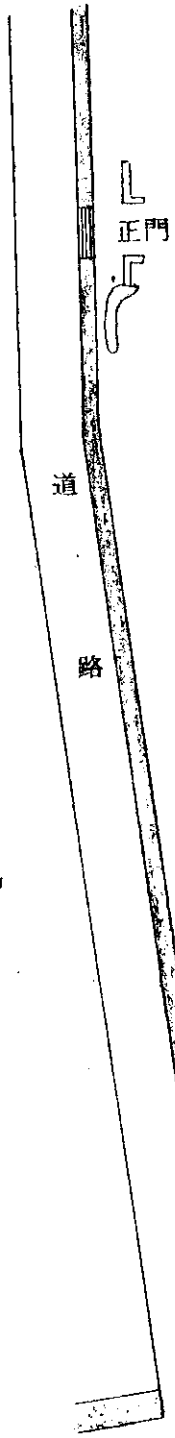
地質調査図〈港中学校〉



調査地点位置図



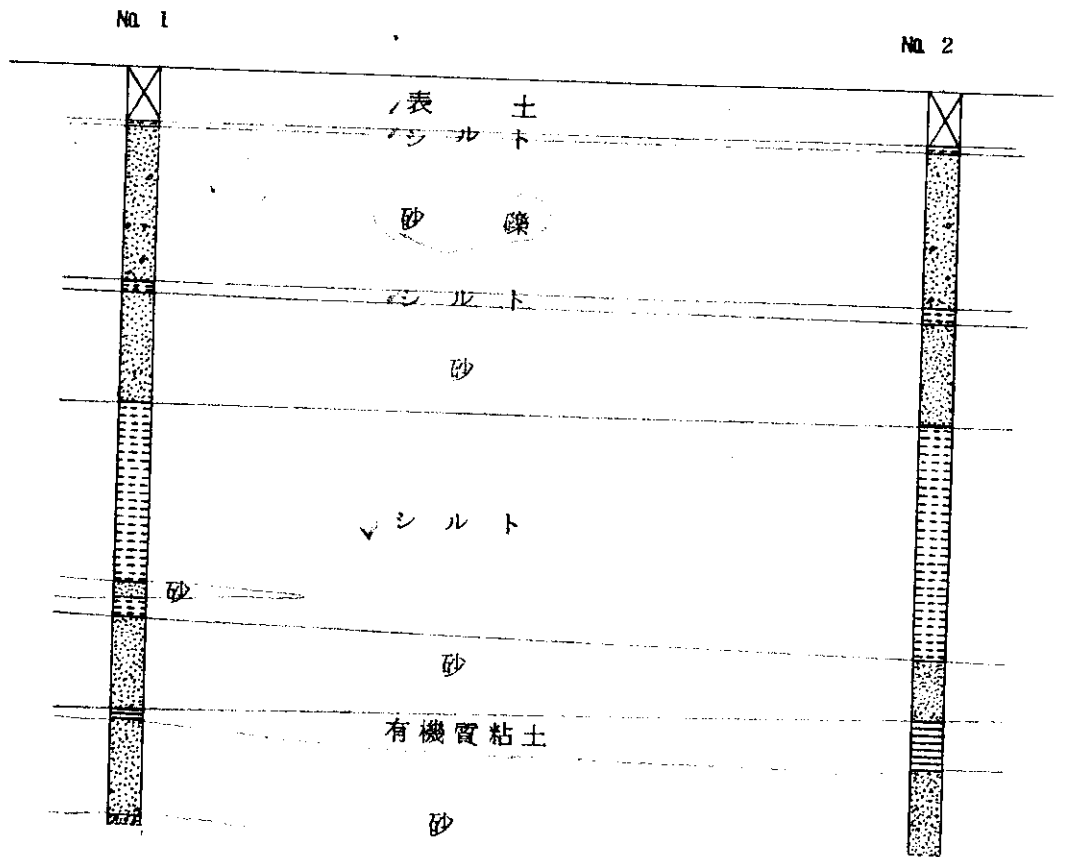
S = 1/600



体育館

地層對比断面図

縮尺 { 縦 1/200
横 1/400



ボーリング記録表

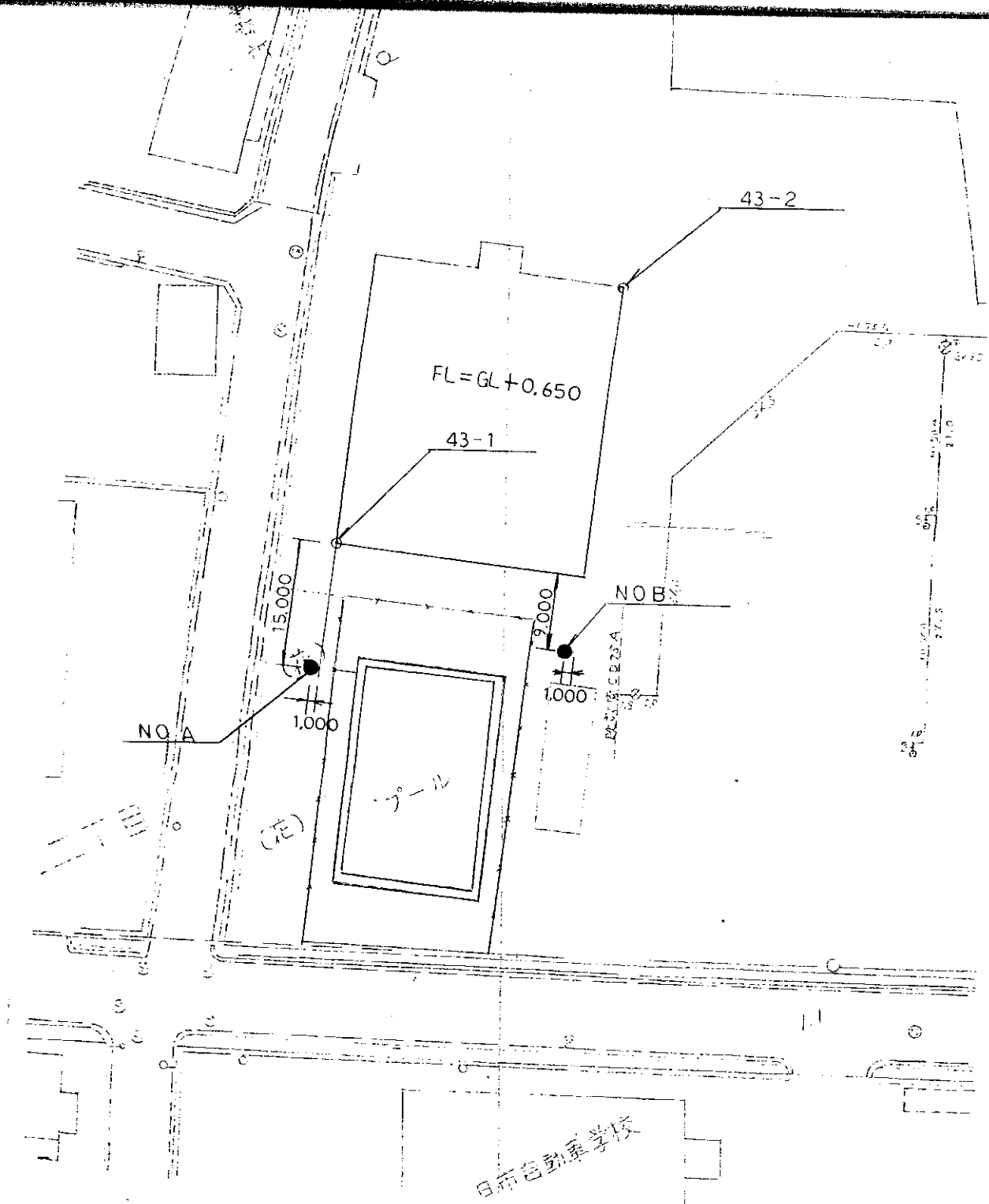
| | | | | | |
|---------|-----------------------|------------|-------|-----------|---------|
| ボーリング番号 | No. 1 | | 孔内水位 | 1.70 m | 備考 |
| 調査名 | 四日市市立港中学校敷地地質調査工事 | | 発註者 | 四日市々役所建築課 | |
| 所在地 | 四日市々十七軒町地内 三浜田 | | | | |
| 調査年月日 | 昭和48年5月11日～昭和48年5月14日 | | | | |
| 標高 | 基準名称 | 東京港中等潮位との差 | | | |
| ボーリング工法 | ロータリーシステム | 試錐口径 | 86 mm | 試錐深度 | 20.00 m |
| 実施者名 | 東邦鑿泉工業株式会社 | | 責任者 | 矢作敏夫 | |

| 標尺 (m) | 標高 (m) | 深度 (m) | 層厚 (m) | 試料採取位置 (m) | 土質記号 | 色調 | 土質名 | 観察記事 | 相対密度及びコンステンション | 標準貫入試験、電気検層結果 | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|------------|-------|----|-----|------|----------------|---------------------------------------|--------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | 単位cm当りのN値 N = 回 / 10cm | | | N値 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 10 | 20 | 30 | | | | | | | | | |
| 5 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 1.00 | ⊗ | 黄 | 腐 | 盛 | 土 | ゆるい | | | | | | | | | | | |
| | 1.55 | 1.15 | 1.84 | 1.84 | ⊗ | 黄 | 腐 | 盛 | 土 | | 旧田地 表土 | | | | | | | | | | |
| | | | 2.00 | 2.00 | 2.00 | ⊗ | 灰 | 細 | 砂 | 含水比高く崩れ易い $\phi = 6 \sim 8\%$ 多く混入 | 中 | 6 | 7 | 6 | 19 | | | | | | |
| | | 2.80 | 1.75 | 2.80 | 2.80 | ⊗ | 淡 | 灰 | 粗 | | | 砂 | 全般に中位の締り 最大顆径 $\phi = 18\%$ 含水比 (大) | 7 | 8 | 8 | 23 | | | | |
| | | | 4.80 | 4.80 | 4.80 | ⊗ | | | | 若干砂を含むシルト | 位 | 7 | 8 | 10 | 25 | | | | | | |
| | | 5.75 | 2.45 | 5.75 | 5.75 | ⊗ | 淡 | 灰 | 細 | | | 砂 | 7 | 7 | 8 | 22 | | | | | |
| | | 6.00 | 2.25 | 6.00 | 6.00 | ⊗ | 暗 | 灰 | シルト | | | 7 | 8 | 9 | 24 | | | | | | |
| | | | 6.80 | 6.80 | 6.80 | ⊗ | | | | 大部分均質粗砂で可成りの締りを有し含水比も中位若干下部にシルト分含む | 位 | 8 | 10 | 12 | 30 | | | | | | |
| | | 8.20 | 2.90 | 8.20 | 8.20 | ⊗ | 淡 | 灰 | 粗 | | | 砂 | 8 | 8 | 11 | 27 | | | | | |
| | 10 | | | | 8.00 | ⊗ | | | | 雲母・貝殻小片腐植物を少々含む著しく軟弱でゆるい | 非 | 自沈 | | | 1/16 | 1/17 | 1/22 | 1/18 | 1/19 | 1/28 | 1/38 |
| | | | | 10.00 | ⊗ | | | | 自沈 | | | 1/20 | 1/11 | 1/22 | | | | | | | |
| | | | | 10.38 | ⊗ | | | | | 自沈 | 1/14 | 1/19 | 1/38 | | | | | | | | |
| | | | | 11.00 | ⊗ | | | | | 1/17 | 1/18 | 2/80 | | | | | | | | | |
| | | | | 11.48 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 12.00 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 12.38 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 12.80 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 13.00 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | 13.75 | ⊗ | | | | 若干細砂含む $\phi = 8\%$ | 中 | 8 | 4 | 4 | 15 | | | | | | |
| | | | | 14.15 | ⊗ | | | | 上部褐色粘土下部砂含 | | | 6 | 13 | 16 | 35 | | | | | | |
| | | | | 14.65 | ⊗ | | | | | | 13 | 19 | 15/8 | 58 | | | | | | | |
| | | | | 14.80 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 15.00 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 15.30 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 15.80 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 16.00 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 17.85 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | | | 17.28 | ⊗ | | | | 上部若干粒径のシルト質を混るも均質の細砂を主とする含水 (小) | 中 | 8 | 4 | 5 | 12 | | | | | | |
| | | | | 18.00 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 18.38 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 18.80 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 19.00 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 19.80 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 20.00 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 20.15 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 20.15 | ⊗ | | | | | | | | | | | | | | | | |

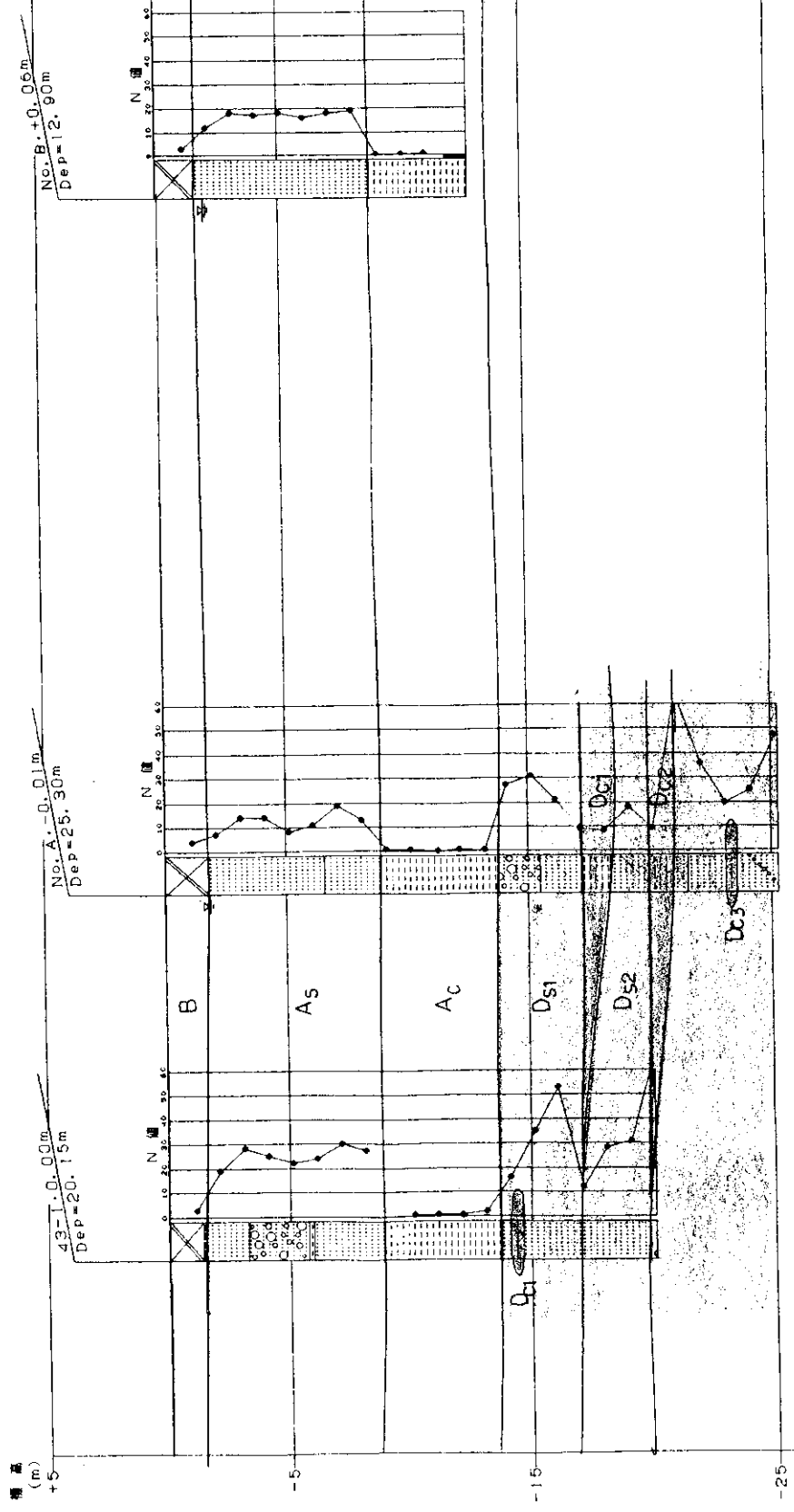
ボーリング記録表

| | | | | | |
|---------|----------------------|------|------------|--------|---------|
| ボーリング番号 | № 2 | | 孔内水位 | 2.05 m | 備考 |
| 調査名 | 四日市市立港中学校敷地地質調査工事 | 発註者 | 四日市々役所建築課 | | |
| 所在地 | 四日市々十七軒町地内 | | | | |
| 調査年月日 | 昭和48年5月9日～昭和48年5月11日 | | | | |
| 標高 | m | 基準名称 | 東京港中等測位との差 | | |
| ボーリング工法 | ロータリーシステム | 試錐口径 | 86 mm | 試錐深度 | 20.85 m |
| 実施者名 | 東邦鑿泉工業株式会社 | | 責任者 | 矢作敏夫 | |

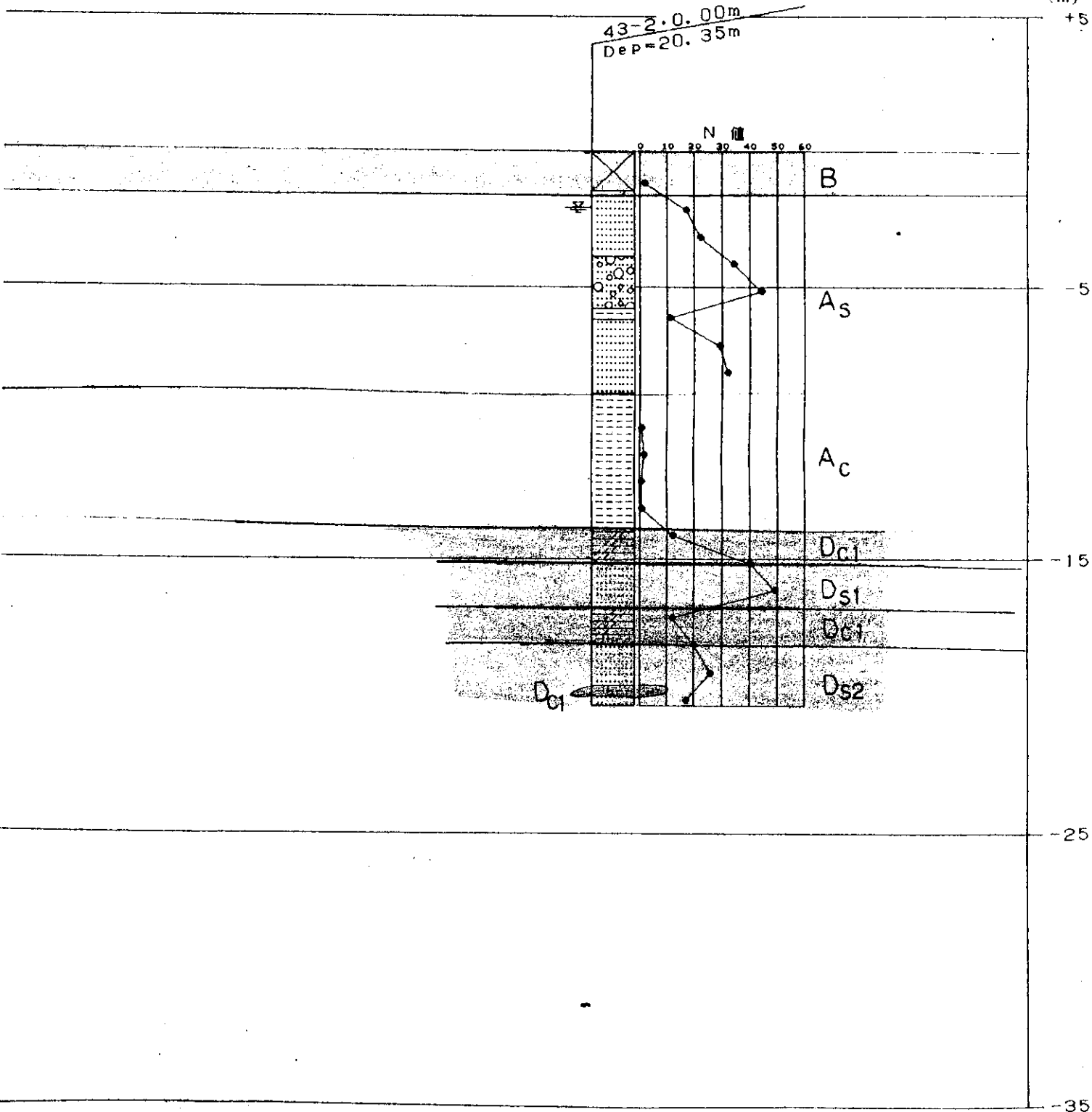
| 標尺 (m) | 標高 (m) | 深度 (m) | 層厚 (m) | 試料採取位置 (m) | 土質記号 | 色調 | 土質名 | 観察記事 | 相対密度及びコンステンション | 標準貫入試験、電気検層結果 | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|------------|------|----|-----------|-----------------------------------|----------------|---------------------------|----------|------|------|------|----|----|----|----|--|
| | | | | | | | | | | 単位cm当りのN値 N = 回 / 10cm | | | N値 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 10 | 20 | 30 | N値 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | |
| | | | | 1.00 | X | | 黄灰緑表土 | 埋立土 | | | 1/24 | 1/8 | 2/32 | | | | | | |
| | | 1.45 | 1.45 | 1.82 | | | 灰緑シルト混り粗砂 | 旧田土 | 中 | | 4 | 6 | 7 | 17 | | | | | |
| | | 1.65 | 0.20 | 2.30 | | | 灰緑 | 上部若干の細礫を混る 礫径5~15%程度 | 中 | | 7 | 7 | 8 | 22 | | | | | |
| | | | | 3.00 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 8 | 11 | 15 | 34 | | | | | |
| | | 3.85 | 2.20 | 4.00 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 8 | 11 | 15 | 34 | | | | | |
| | | | | 4.80 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | 5.80 | 1.95 | 6.00 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | 6.20 | 0.40 | 6.80 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | | | 7.00 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | | | 7.80 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | | | 8.00 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | 8.90 | 2.70 | 8.90 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | | | 9.20 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | | | 10.00 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | | | 10.80 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | | | 11.00 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | | | 11.80 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | | | 12.00 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | | | 12.80 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | | | 13.00 | | | 炭灰粗砂 | 全般的に細礫多く 礫径2~10% 礫max 30% | 密 | | 12 | 16 | 18 | 44 | | | | | |
| | | 13.90 | 5.00 | 13.90 | | | 暗灰シルト | 1.275より15cm砂 礫含む φ=40% (褐色) | 非常に柔らかい | | 自沈 21 | 1/18 | 1/14 | 2/32 | | | | | |
| | | | | 14.80 | | | 暗灰シルト | 1.275より15cm砂 礫含む φ=40% (褐色) | 非常に柔らかい | | 自沈 21 | 1/18 | 1/14 | 2/32 | | | | | |
| | | | | 15.00 | | | 暗灰シルト | 1.275より15cm砂 礫含む φ=40% (褐色) | 非常に柔らかい | | 自沈 21 | 1/18 | 1/14 | 2/32 | | | | | |
| | | 15.20 | 1.80 | 15.30 | | | 暗青灰シルト質粘土 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 4 | 5 | 18 | | | | | |
| | | | | 15.90 | | | 暗青灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | 16.80 | 1.80 | 16.80 | | | 炭青灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | | | 17.00 | | | 炭青灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | 17.75 | 0.95 | 17.80 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | 18.10 | 0.85 | 18.00 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | | | 18.80 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | | | 19.00 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | 19.60 | 1.50 | 19.60 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | 20.00 | 0.40 | 20.00 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | 20.85 | 0.85 | 20.80 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | | | 21.00 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | | | 21.80 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | | | 22.00 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | | | 22.80 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | | | 23.00 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | | | 23.80 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | | | 24.00 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | | | 24.80 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |
| | | | | 25.00 | | | 炭灰粗砂 | 可成りの粘着力あり 1.480mより有機性に富む | 堅い | | 8 | 12 | 20 | 40 | | | | | |



| | |
|-------|-----------------|
| 調査名 | 港中学校武道場新築工事地質調査 |
| 調査場所 | 三重県四日市市十七軒町地内 |
| 図面の種類 | 調査地点位置図 |
| 縮尺 | 1:500 |
| 会社名 | 東邦地水株式会社 |



標高
(m)



ボーリング柱状図

調査名 港中学校武道場新築工事地質調査業務委託

| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ボーリングNo. | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

事業・工事名

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------------|---|------|---------------|------------------------|----------|------|----------------|------|--------------|--------------|------|
| ボーリング名 | No. A | | 調査位置 | 三重県四日市市十七軒町地内 | | | 北緯 | 34° 57' 15.0" | | | | |
| 発注機関 | 四日市市役所 営繕課 | | | 調査期間 | 平成 5年11月 3日 ~ 5年11月 4日 | | 東経 | 136° 37' 33.0" | | | | |
| 調査業者名 | 東邦地水株式会社 電話(0593-31-7311) | | 主任技師 | 竹居信幸 | | 現代理人 | 竹居信幸 | コアア 鑑定者 | 堀見義幸 | | ボーリング 責任者 | 堀見義幸 |
| 孔口標高 | -0.01m | 角 | 180° | 方 | 北 | 地盤 調査 | 試錐機 | KR-100 | | ハンマー 落下用具 | ポンプ | |
| 総掘進長 | 25.30m | 度 | 90° | 向 | 西 | 使用 機種 | エンジン | F-85 | | | V-6 | |

| 標尺 | 層高 | 層厚 | 深 | 柱状 | 土質 | 色 | 相対 | 相対 | 記 | 標準貫入試験 | | | | 原位置試験 | 試採取 | 室内試験 | 掘進 |
|-----|--------|------|-------|----|------------------|--------|-------|----|--|--------|------|-----|-----|-------|-----|------|----|
| | | | | | | | | | | 深 | 10cm | この | 打撃 | | | | |
| (m) | (m) | (m) | (m) | 図 | 区分 | 調 | 度 | 稠 | 事 | (m) | N 値 | (m) | (m) | 号 | () | () | |
| 1 | | | | | 埋土 | 暗灰・暗黄灰 | 非常に硬い | 稠 | 埋土はシルト混じり細砂 0.30mから暗黄灰に変色する 黄母少量混入する | 1.00 | 1 | 1 | 2 | 4 | | | |
| 2 | -1.81 | 1.80 | 1.80 | | | | 硬い | 稠 | | 1.30 | 2 | 2 | 3 | 7 | | | |
| 3 | | | | | | | 中位 | 稠 | | 2.00 | 2 | 2 | 3 | 7 | | | |
| 4 | | | | | 粗砂 | 暗灰・淡灰 | 中位 | 稠 | 含水多量 φ2~10mm位の粒混じる所有り 4.70m付近より微量のシルト混 じる所有り | 2.30 | 4 | 5 | 5 | 14 | | | |
| 5 | | | | | | | 中位 | 稠 | | 3.00 | 4 | 5 | 5 | 14 | | | |
| 6 | | | | | | | 中位 | 稠 | | 3.30 | 5 | 4 | 5 | 14 | | | |
| 7 | 6.61 | 4.80 | 6.61 | | | | 中位 | 稠 | | 4.00 | 5 | 4 | 5 | 14 | | | |
| 8 | | | | | 細砂 | 淡灰 | 中位 | 稠 | 含水少量 黄母少量混入する | 4.30 | 3 | 2 | 3 | 8 | | | |
| 9 | 8.91 | 2.30 | 8.91 | | | | 中位 | 稠 | | 5.00 | 3 | 2 | 3 | 8 | | | |
| 10 | | | | | | | 軟 | 稀 | | 5.30 | 3 | 4 | 4 | 11 | | | |
| 11 | | | | | シルト | 暗灰 | 軟 | 稀 | 腐植物混入する 貝殻断片により多く混入する 微量の黄母混じる所有り | 5.60 | 3 | 4 | 4 | 11 | | | |
| 12 | | | | | | | 軟 | 稀 | | 6.00 | 6 | 6 | 7 | 19 | | | |
| 13 | | | | | | | 軟 | 稀 | | 6.30 | 3 | 4 | 6 | 13 | | | |
| 14 | -13.91 | 4.90 | 13.91 | | 砂 | 淡灰 | 中位 | 稠 | 含水多量で、マトリックスは粗砂 φ2~15mm位の円礫主体 14.80~15.10m間、砂混じ りシルトを挟む | 6.60 | 0 | 1 | 1 | 35 | | | |
| 15 | -15.51 | 1.70 | 15.51 | | 粗砂 | 淡灰 | 中位 | 稠 | | 6.90 | 0 | 1 | 1 | 35 | | | |
| 16 | | | | | 粗砂 | 淡灰 | 中位 | 稠 | 含水多量 φ2~5mm位の粒混入 PT(17)下層部シルト混じり細 砂になる | 7.30 | 0 | 1 | 1 | 35 | | | |
| 17 | -17.21 | 1.70 | 17.21 | | シルト | 暗灰・暗茶灰 | 中位 | 稠 | φ7.20~17.50mm間、シルト 混じり細砂状になる PT(18)下層部腐植物多量混入 する | 7.60 | 0 | 1 | 1 | 35 | | | |
| 18 | -18.41 | 1.20 | 18.40 | | シルト 混じり 細砂 | 淡灰 | 中位 | 稠 | 黄母少量 混入する 細砂の薄層を挟む所有り | 7.90 | 2 | 3 | 3 | 8 | | | |
| 19 | | | | | | | 硬 | 稠 | | 8.30 | 4 | 7 | 7 | 18 | | | |
| 20 | 20.01 | 1.00 | 20.00 | | 砂混じり シルト | 暗灰・暗茶灰 | 非常に硬い | 稠 | PT(20)下層部腐植物を5cm 位挟む 細砂の薄層を挟む所有り | 8.60 | 3 | 3 | 3 | 9 | | | |
| 21 | -21.01 | 1.00 | 21.00 | | 粗砂 | 淡灰 | 非常に硬い | 稠 | 含水多量 黄母少量混入する | 8.90 | 20 | 22 | 18 | 60 | | | |
| 22 | -21.61 | 0.60 | 21.60 | | 粗中砂 | 淡灰 | 密な | 稠 | 微量のシルト混じる所有り 細砂の薄層を挟む所有り 含水多量 | 9.20 | 12 | 12 | 12 | 36 | | | |
| 23 | -23.18 | 1.50 | 23.15 | | シルト | 暗灰 | 硬い | 稠 | 腐植物少量混入する | 9.50 | 11 | 6 | 3 | 20 | | | |
| 24 | -23.61 | 0.40 | 23.60 | | シルト 混じり 粗砂 | 淡灰 | 硬い | 稠 | | 9.80 | 8 | 8 | 9 | 25 | | | |
| 25 | -25.31 | 1.70 | 25.30 | | | | 硬い | 稠 | 含水多量 φ2~10mm位の円礫主体 | 10.10 | 17 | 17 | 13 | 47 | | | |
| 26 | | | | | | | | | | 10.40 | 8 | 8 | 9 | 25 | | | |
| 27 | | | | | | | | | | 10.70 | 17 | 17 | 13 | 47 | | | |

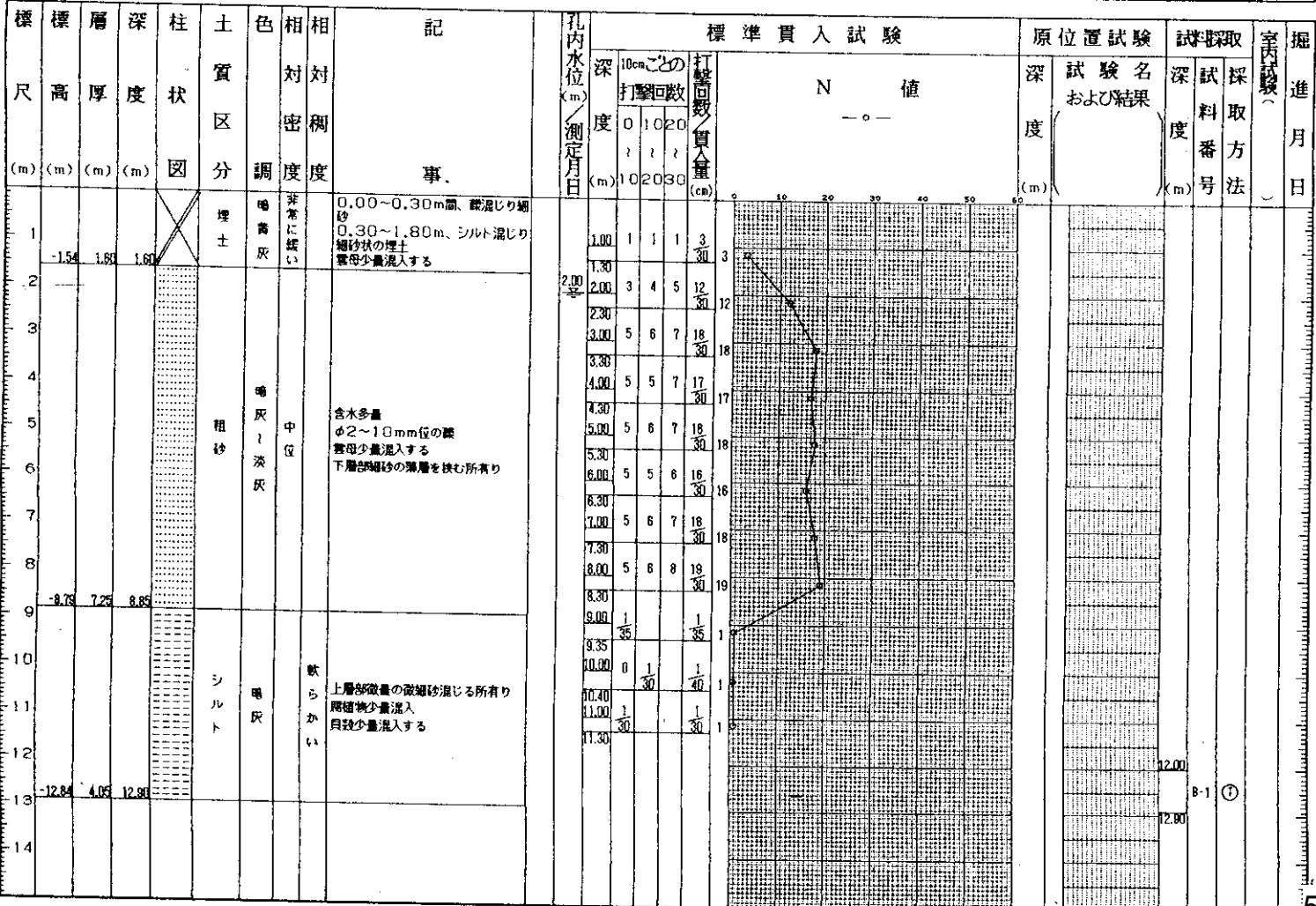
ボーリング柱状図

調査名 港中学校武道場新築工事地質調査業務委託

ボーリングNo.

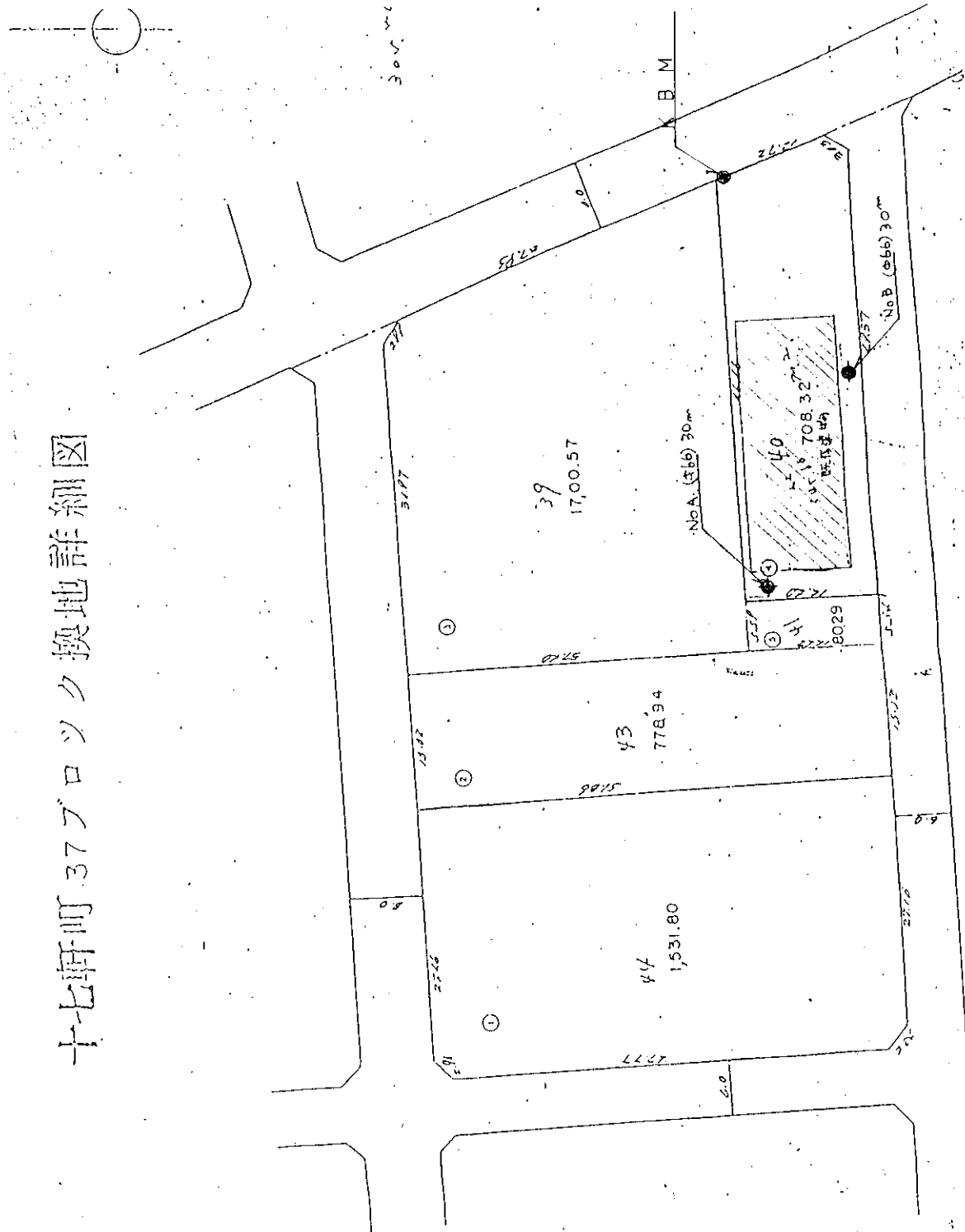
事業・工事名

| | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------------|---|--------|---------------|------------------------|-----------------------|------|---------------|----------------|------|--------|
| ボーリング名 | No. B | | 調査位置 | 三重県四日市市十七軒町地内 | | | 北緯 | 34° 57' 14.6" | | | |
| 発注機関 | 四日市市役所 営繕課 | | | 調査期間 | 平成 5年11月 5日 ~ 5年11月 8日 | | | 東経 | 136° 37' 37.9" | | |
| 調査業者名 | 東邦地水株式会社 電話(0593-31-7311) | | 主任技師 | 竹居信幸 | | 現場代理人 | 竹居信幸 | | ボーリング責任者 | 湯見義孝 | |
| 孔口標高 | 40.05m | 角 | 180° 上 | | 方 | 北 270° 西 180° 南 90° 東 | | 地盤公配 | 水平 | 使用機種 | 試錐機 |
| 総掘進長 | 12.90m | 度 | 90° 下 | | 向 | | | 鉛直 | 90° | エンジン | KR-100 |
| | | | | | | | | | | ハンマー | 落下用具 |
| | | | | | | | | | | ポンプ | V-6 |



調査地点位置図

十七軒町37ブロック換地詳細図

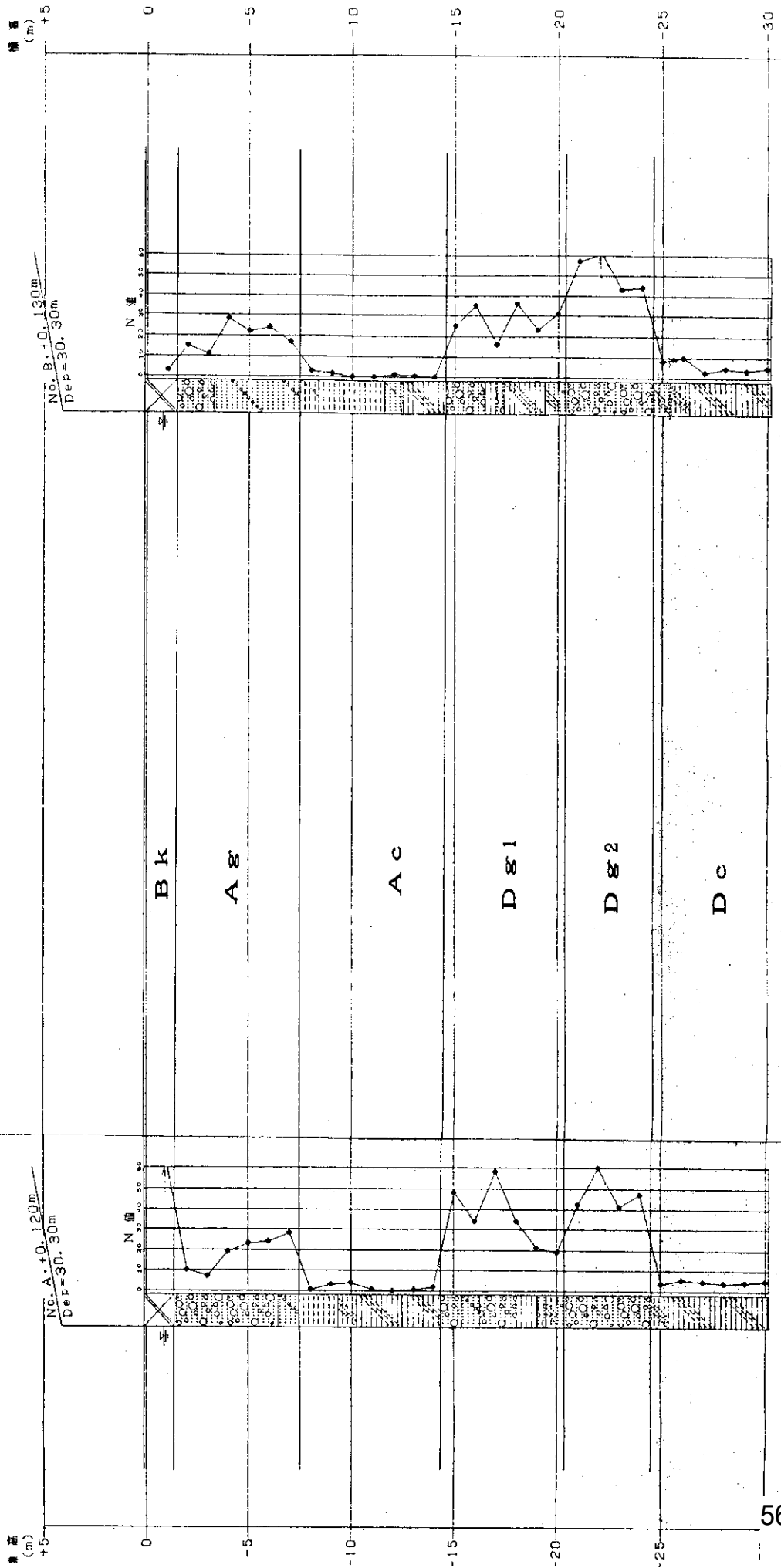


地層推定断面図

V 1 : 200
縮尺 H 1 : 100

凡例

| 時代 | 地層名 | 構成土質 | N値 | 記号 |
|-----|---------|--------------------|-------|-----|
| 現世 | 埋土層 | 砂質土(ガラ, 礫混入) | 3 | Bk |
| 沖積世 | 沖積砂礫層 | 砂礫, 礫混り砂 | 7~28 | Ag |
| | 沖積粘性土層 | シルト, 砂質シルト, シルト質粘土 | 0~4 | Ac |
| 洪積世 | 洪積上部砂礫層 | 砂礫(粘性土, 砂礫層互層状に挟む) | 16~58 | D&1 |
| | 洪積下部砂礫層 | 砂礫 | 41~60 | D&2 |
| | 洪積粘性土層 | 砂質シルト, シルト質粘土 | 8~10 | |



事業・工事名

| | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------------|------|---|-------|--------------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|
| ボーリング名 | No. A | 調査位置 | 西日市市十七軒町地内 | | | 北緯 | 34°57'15.0" | | | |
| 発注機関 | 西日市市役所 庶務課 | | | 調査期間 | 平成11年9月8日～11年9月11日 | | | 東経 | 136°37'39.5" | |
| 調査業者名 | 中山工業株式会社 電話(0593-26-0131) | | 主任技師 | 中山 春生 | 現代場人 | 伊藤 茂雄 | コ 鋳 定 者 | 大河 内 武 | ボーリング責任者 | 大河 内 武 |
| 孔口標高 | +0.120m | 角 | 北 0° 東 90° 南 180° 西 270° | | 使用機 | KR-100 | | ハンマー | フリー | |
| 総掘進長 | 30.30m | 度 | 北 0° 東 90° 南 180° 西 270° | | エンジン | NF-80 | | 落下用具 | ポンプ | |

| 標尺 (m) | 層厚 (m) | 深 度 (m) | 柱 状 図 | 土 質 区 分 | 色 相 対 調 度 | 相 対 稠 度 | 記 事 | 標準貫入試験 | | | 原位置試験 | | 採取 深 度 (m) | 採取 方法 | 掘 進 月 日 |
|--------|--------|---------|-------|---------|-----------|---------|--|---------|--------------|---------------|---------|-------------|------------|-------|---------|
| | | | | | | | | 深 度 (m) | 10cmごとの 打撃回数 | 打撃回数/貫入量 (cm) | 深 度 (m) | 試験 名 および 結果 | | | |
| 1 | 1.28 | 1.50 | 1.50 | 埋土 | 暗灰〜黒灰 | 非常に密な | 0.0~1.0m付近まで礫が混入する砂質土 1.0~1.5m、コンクリートガラが多く混入する | 1.00 | 3 | 52 | 80 | | | | |
| 2 | | | | | | | | 2.00 | 2 | 4 | 10 | | | | |
| 3 | | | | | | | 1.5~1.7mの砂溜りシルト | 2.30 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | φ2~10mm位、最大φ40mm位の亜円礫主体 砂は細中砂 | 3.00 | 1 | 3 | 7 | | | | |
| 5 | | | | | | | 4.0m付近より灰色で、砂は粗中砂主体 含水比高い | 3.30 | 1 | 3 | 7 | | | | |
| 6 | 6.48 | 5.10 | 6.60 | | | | | 4.00 | 8 | 6 | 19 | | | | |
| 7 | | | | | | | φ2~5mm位の細礫 砂は細中砂 | 4.30 | 7 | 8 | 23 | | | | |
| 8 | 7.48 | 1.00 | 7.60 | | | | | 5.00 | 8 | 8 | 23 | | | | |
| 9 | | | | | | | 貝殻片・腐植物点在 下部、少量砂が混入する 比率的含水比高い | 5.30 | 8 | 8 | 24 | | | | |
| 10 | 8.38 | 1.90 | 9.50 | | | | | 6.00 | 8 | 8 | 24 | | | | |
| 11 | | | | | | | 砂は微細粒砂で、所々砂が多く混入する | 6.30 | 8 | 10 | 28 | | | | |
| 12 | | | | | | | | 7.00 | 8 | 10 | 28 | | | | |
| 13 | | | | | | | 貝殻片混入し、部分的に多く混入 腐植物点在程度 含水比高い | 7.30 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| 14 | 14.38 | 4.10 | 14.50 | | | | | 8.00 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| 15 | | | | | | | | 8.35 | 1 | 2 | 4 | | | | |
| 16 | 15.38 | 1.00 | 15.50 | | | | φ2~10mm位、最大φ40mm位 砂は細〜粗砂が混入する | 9.00 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 17 | | | | | | | | 9.35 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 18 | 16.28 | 0.90 | 16.40 | | | | φ10mm以下の亜円礫 砂は粗中砂 | 10.00 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 19 | | | | | | | | 10.30 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| 20 | 18.08 | 1.75 | 18.15 | | | | φ2~5mm位、最大φ20mm位の亜円礫主体 粒度分布良好 含水比高い | 11.00 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| 21 | | | | | | | | 11.32 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| 22 | 19.08 | 1.05 | 19.20 | | | | 腐植物混入、粘着性中位 下部、細礫点在 | 12.00 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| 23 | | | | | | | | 12.30 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| 24 | 19.48 | 0.40 | 19.60 | | | | φ5mm位 砂は細中砂 | 13.00 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| 25 | 19.98 | 0.50 | 20.10 | | | | 砂は微細砂、湿潤性 | 13.32 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| 26 | 20.38 | 0.40 | 20.50 | | | | φ5mm位、砂は細砂主体 | 14.00 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 27 | | | | | | | | 14.31 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 28 | 24.58 | 4.20 | 24.70 | | | | φ2~5mm位、最大φ15mm位の亜円礫主体 砂は石英質の細中砂 下部に泥い、含水比高い | 15.00 | 20 | 14 | 48 | | | | |
| 29 | | | | | | | | 15.30 | 9 | 11 | 34 | | | | |
| 30 | 25.38 | 0.60 | 25.50 | | | | | 16.00 | 9 | 11 | 34 | | | | |
| 31 | | | | | | | | 16.30 | 19 | 19 | 58 | | | | |
| 32 | | | | | | | | 17.00 | 17 | 10 | 34 | | | | |
| 33 | | | | | | | | 17.30 | 17 | 10 | 34 | | | | |
| 34 | | | | | | | | 18.00 | 3 | 2 | 15 | | | | |
| 35 | | | | | | | | 18.30 | 3 | 2 | 15 | | | | |
| 36 | | | | | | | | 19.00 | 3 | 7 | 9 | | | | |
| 37 | | | | | | | | 19.30 | 3 | 7 | 9 | | | | |
| 38 | | | | | | | | 20.00 | 11 | 14 | 17 | | | | |
| 39 | | | | | | | | 21.00 | 11 | 14 | 17 | | | | |
| 40 | | | | | | | | 21.30 | 16 | 21 | 23 | | | | |
| 41 | | | | | | | | 22.00 | 11 | 14 | 16 | | | | |
| 42 | | | | | | | | 22.30 | 11 | 14 | 16 | | | | |
| 43 | | | | | | | | 23.00 | 14 | 16 | 17 | | | | |
| 44 | | | | | | | | 24.00 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 45 | | | | | | | | 24.30 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 46 | | | | | | | | 25.00 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 47 | | | | | | | | 25.32 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 48 | | | | | | | | 26.00 | 2 | 2 | 6 | | | | |
| 49 | | | | | | | | 26.32 | 1 | 2 | 5 | | | | |
| 50 | | | | | | | | 27.00 | 1 | 2 | 5 | | | | |
| 51 | | | | | | | | 27.33 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 52 | | | | | | | | 28.00 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 53 | | | | | | | | 28.31 | 1 | 2 | 5 | | | | |
| 54 | | | | | | | | 29.00 | 1 | 2 | 5 | | | | |
| 55 | | | | | | | | 29.32 | 1 | 2 | 5 | | | | |
| 56 | | | | | | | | 30.00 | 1 | 2 | 5 | | | | |
| 57 | | | | | | | | 30.30 | 1 | 2 | 5 | | | | |

事業・工事名

| | | | | | | |
|--------|------------------------------|------|------------|------------------------------|--------|----------------|
| ボーリング名 | No. B | 調査位置 | 四日市市十七軒町地内 | | 北緯 | 34° 57' 16.0" |
| 発注機関 | 四日市市役所 総務課 | | 調査期間 | 平成 1 年 9 月 2 日 ~ 1 年 9 月 7 日 | 東経 | 136° 37' 39.0" |
| 調査業者名 | 中山工業株式会社 電話(0593-26-0131) | | 主任技師 | 中山 晋生 | 現場代理人 | 伊藤 茂雄 |
| 孔口標高 | +0.130m | 角 | 180° | 方 | 北 | ボーリング責任者 |
| 総掘進長 | 30.30m | 度 | 90° | 向 | 西 | 大河内 武 |
| | | 地質図配 | | 信用標種 | 試錐機 | ハンマー |
| | | 水圧計 | | エンジン | KR-100 | 落下用具 |
| | | 配管 | | | NF-80 | ポンプ |
| | | | | | | ブーリー |
| | | | | | | SP-6 |

| 標尺 (m) | 層厚 (m) | 柱状図 | 土質区分 | 色相対対密稠度 | 相対対密稠度 | 記 | 標準貫入試験 | | | 原位置試験 | 試験採取 | 掘進月日 | | |
|--------|--------|------|-------|---------|--------|---|--------|-----|----------|-------|------|------|--|--|
| | | | | | | | 深 (m) | N 値 | 試験名および結果 | | | | | |
| 1 | -1.47 | 1.60 | 1.60 | 埋土 | 非常に硬い | 土質は瓦礫主体 コンクリート片混入 | 0.30 | 1 | 1 | 3 | | | | |
| 2 | -3.27 | 1.80 | 3.40 | 砂礫 | 中位 | φ2~5mm位 最大φ20mm位 砂は粗中砂 含水比高い | 1.35 | 4 | 5 | 6 | | | | |
| 3 | -7.47 | 4.20 | 7.60 | 砂 | 中位 | φ5mm以下 砂は石英質の粗中砂主体 含水比高い | 2.00 | 3 | 4 | 4 | | | | |
| 4 | -8.37 | 0.90 | 6.50 | シルト | 軟らかい | 断らぬ砂は細粒砂 貝殻片・腐植物混在 | 3.30 | 8 | 10 | 10 | | | | |
| 5 | -11.57 | 3.20 | 11.70 | シルト | 軟らかい | 貝殻片・腐植物混在 部分的に少量砂が混入 含水比高い | 4.00 | 6 | 8 | 8 | | | | |
| 6 | -12.37 | 0.80 | 12.50 | シルト | 軟らかい | 砂は粗中砂 貝殻片・腐植物混在 | 5.00 | 5 | 5 | 7 | | | | |
| 7 | -14.57 | 2.20 | 14.70 | シルト質粘土 | 軟らかい | 腐植物・貝殻片混在 粘着性少 含水比高く軟弱 | 6.30 | 7 | 7 | 12 | | | | |
| 8 | -15.47 | 1.30 | 16.50 | 砂 | 中位 | φ2~10mm位 最大φ50mm位の亜円礫主体 砂は石英質の細~粗砂が混入 | 7.30 | 5 | 5 | 17 | | | | |
| 9 | -16.97 | 0.50 | 17.10 | 粘土 | 硬い | 粘着性強 含水比低 | 8.00 | 1 | 1 | 3 | | | | |
| 10 | -17.37 | 0.40 | 17.50 | 砂 | 中位 | φ5mm以下 砂は粗中砂 | 8.35 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 11 | -19.37 | 2.00 | 19.50 | 砂質粘土 | 硬い | 断らぬ砂は細粒砂 18~18.2m、砂混じり砂 断らぬ砂質粘土、細砂、砂混じり砂 との互層状 | 9.00 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 12 | -20.37 | 0.40 | 20.50 | 砂質粘土 | 硬い | 砂は粗中砂 含水比高い | 9.35 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 13 | -20.37 | 0.40 | 20.50 | 砂質粘土 | 硬い | φ5mm以下 砂は粗中砂 | 10.00 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 14 | -24.57 | 4.20 | 24.70 | 砂 | 非常に密な | φ2~5mm位 最大φ20mm位の亜円礫主体 砂は石英質の粗中砂 比較的含水比高い | 10.30 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 15 | -25.37 | 0.80 | 25.50 | シルト | 硬い | 砂は細砂主体 腐植物少量混入 | 11.00 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 16 | -26.27 | 0.90 | 26.40 | シルト | 硬い | 砂は細粒砂 貝殻片少量混入 | 11.40 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 17 | -26.27 | 0.90 | 26.40 | シルト | 軟らかい | 貝殻片混入し、部分的に多量混入 | 12.00 | 1 | 1 | 3 | | | | |
| 18 | -30.17 | 3.90 | 30.30 | シルト質粘土 | 中位 | 粘着性中位 含水比高程度 | 12.30 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 19 | | | | | | | 12.60 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 20 | | | | | | | 13.00 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 21 | | | | | | | 13.30 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 22 | | | | | | | 13.60 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 23 | | | | | | | 13.90 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 24 | | | | | | | 14.20 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 25 | | | | | | | 14.50 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 26 | | | | | | | 14.80 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 27 | | | | | | | 15.10 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 28 | | | | | | | 15.40 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 29 | | | | | | | 15.70 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 30 | | | | | | | 16.00 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 31 | | | | | | | 16.30 | 1 | 2 | 2 | | | | |