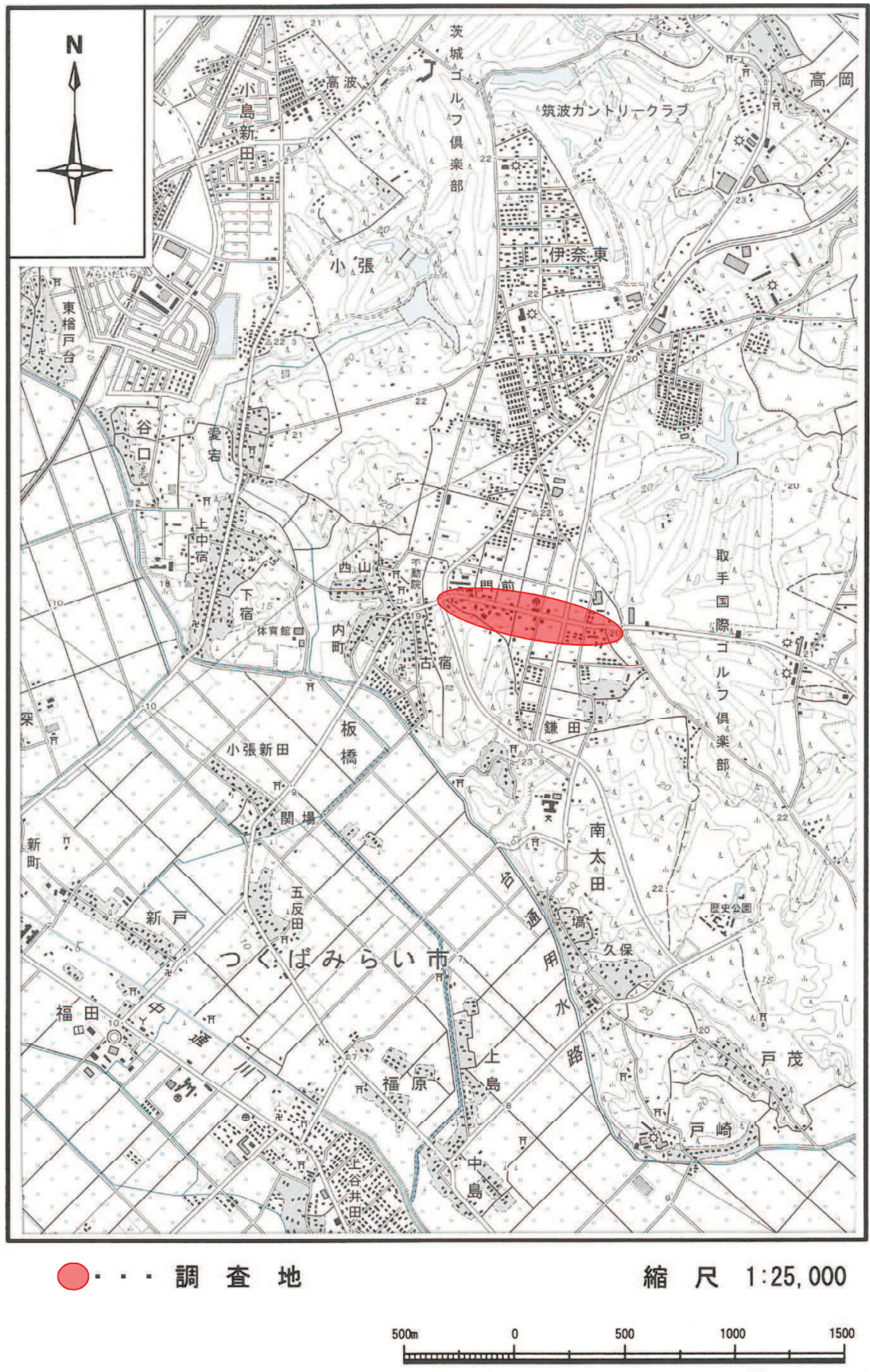


【参考資料1】周辺地質調査資料

1. 3 調査箇所



● . . . 調査地

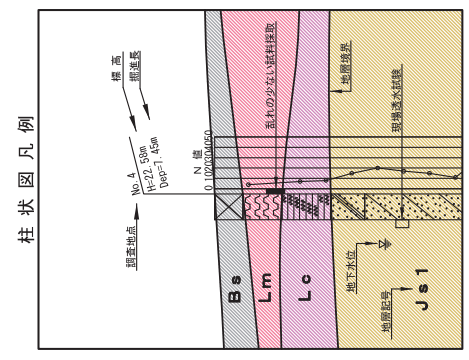
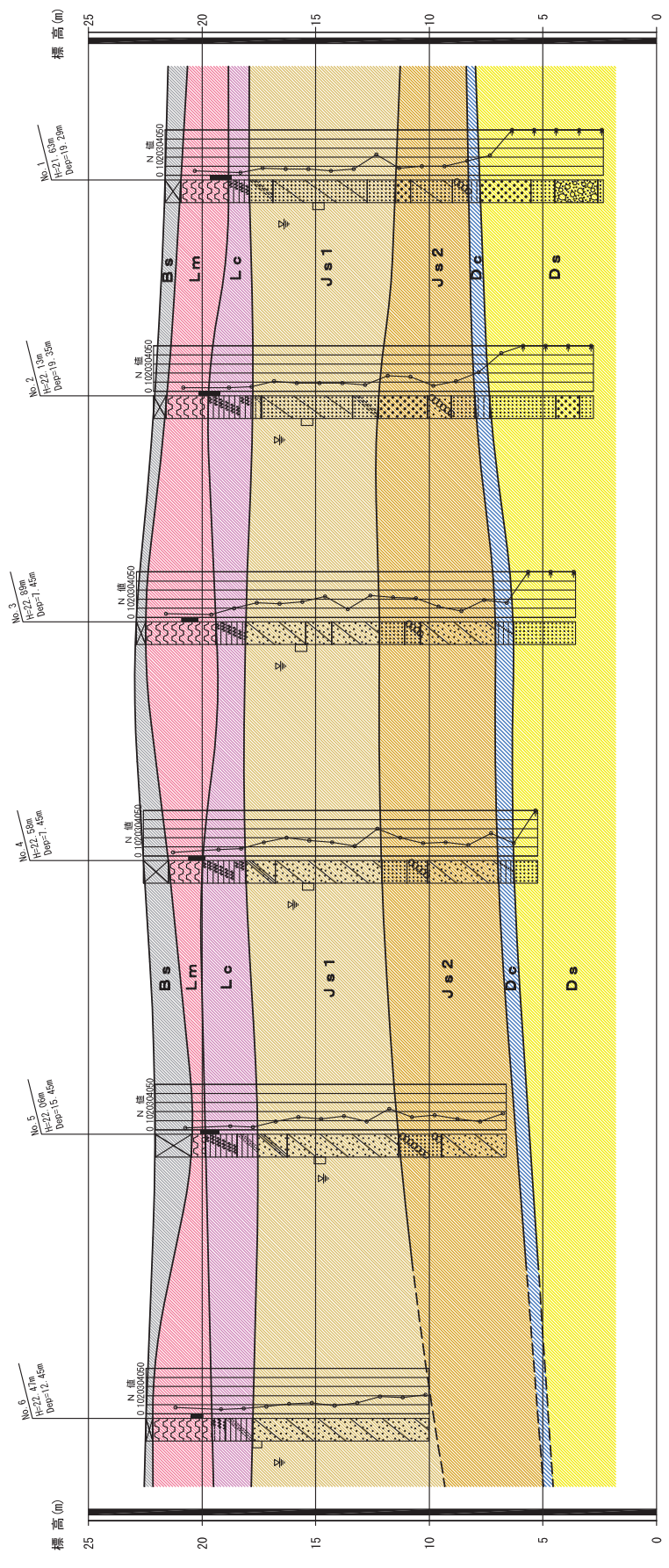
縮尺 1:25,000



案内図

推定地質断面図

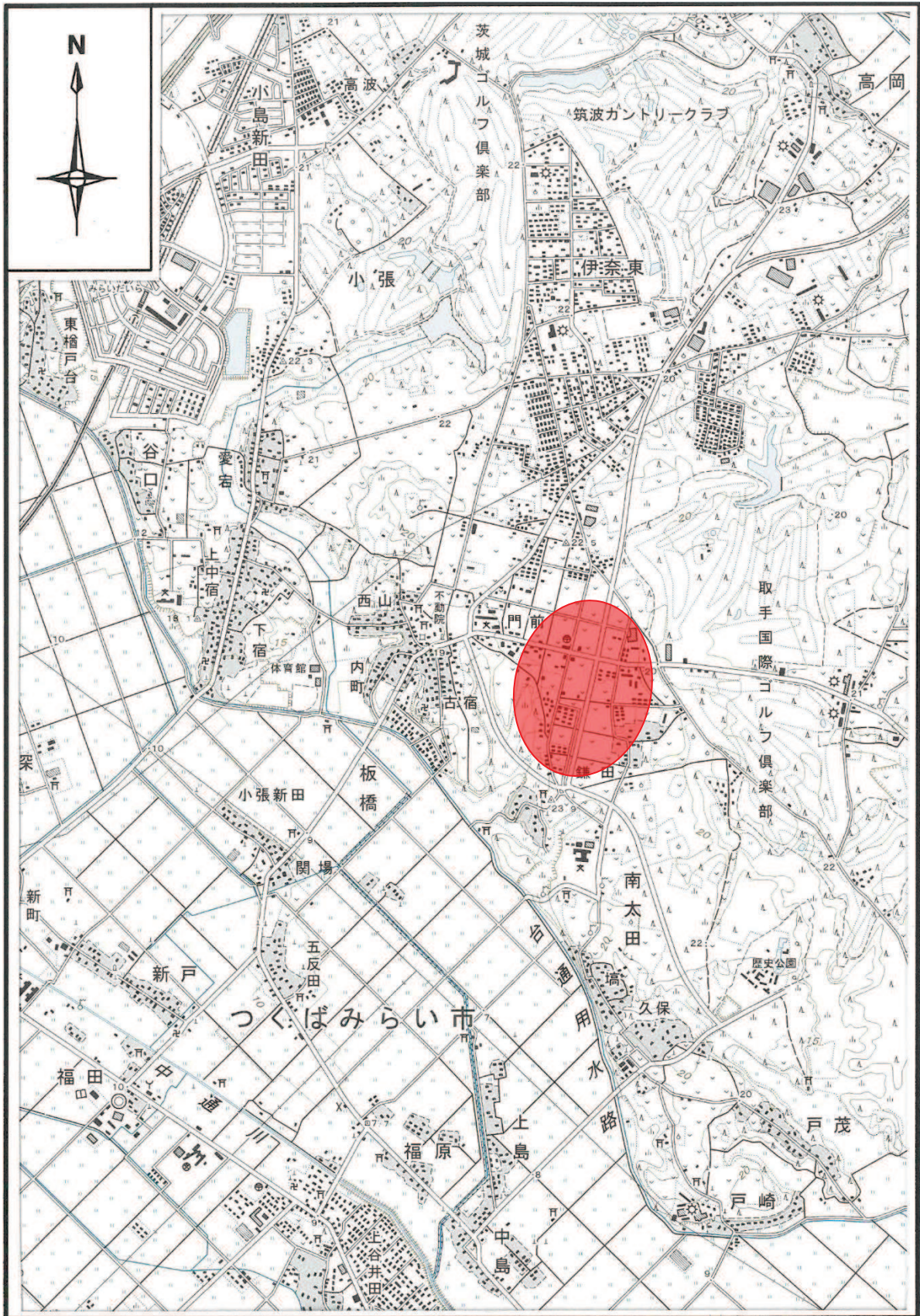
縮尺 H=1:2000
V=1:200



地質層序表

| 地質時代 | 地層名 | 記号 | 主な土質名 |
|---------------|---------|-----|----------|
| 現世 | 表土・人工土層 | Bs | 粘性土 |
| | 新湖口一ム層 | Lm | ローム |
| 更新世 (後期 ? 中期) | 粘性土層 | Lc | 粘土 (凝灰質) |
| | 第1砂質土層 | Js1 | 微細砂 |
| | 第2砂質土層 | Js2 | 細礫混じり砂 |
| | 粘性土層 | Dc | 粘土 |
| | 砂質土層 | Ds | 細砂 |

1. 3 調査箇所



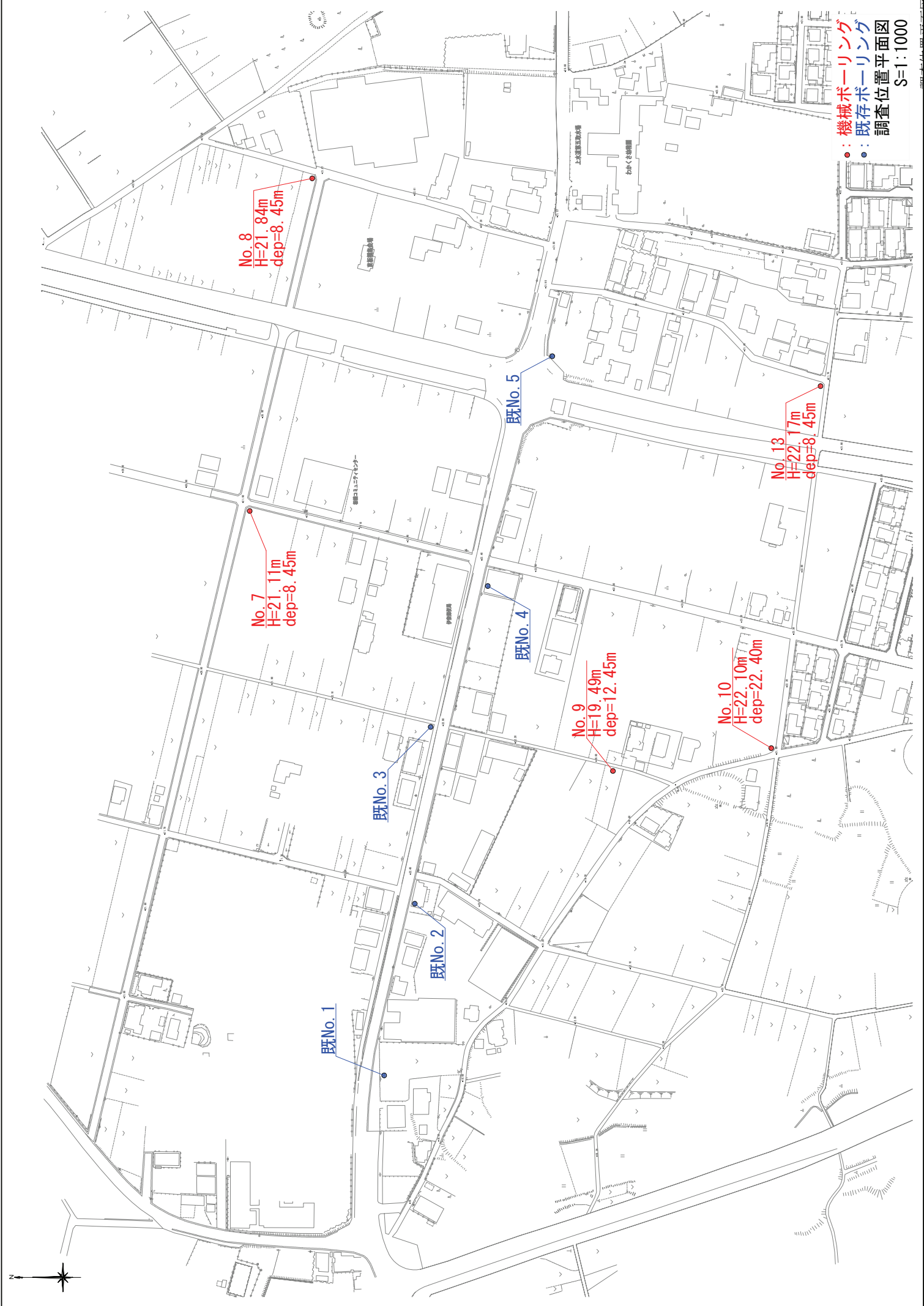
●・・・調査地

縮尺 1:25,000



出典：30国補第66-308号詳細設計業務委託
(取手地方広域下水道組合)

案内図



No. 8
H=21.84m
dep=8.45m

No. 7
H=21.11m
dep=8.45m

No. 9
H=19.49m
dep=12.45m

No. 10
H=22.10m
dep=22.40m

No. 13
H=22.17m
dep=8.45m

既No. 1

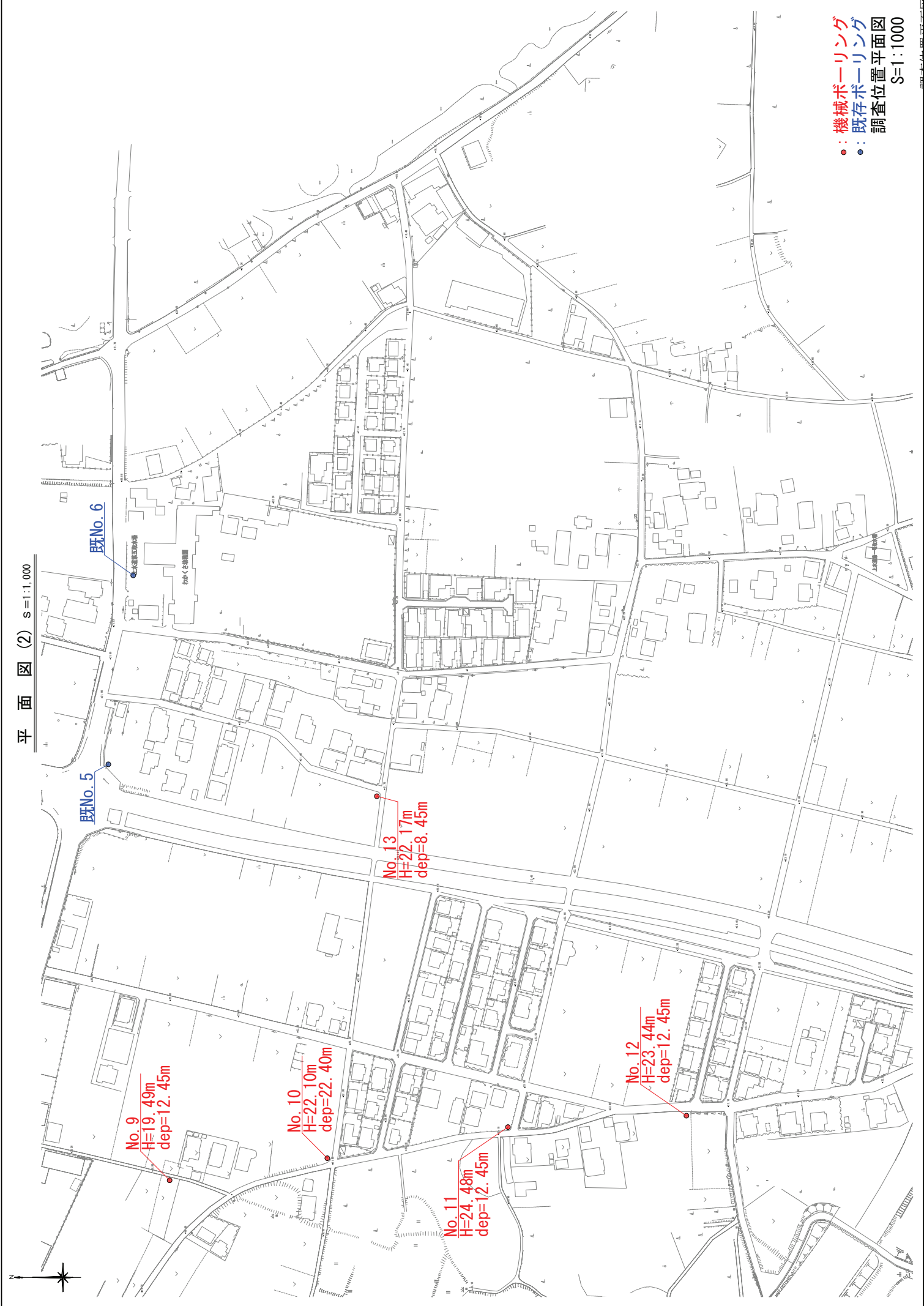
既No. 2

既No. 3

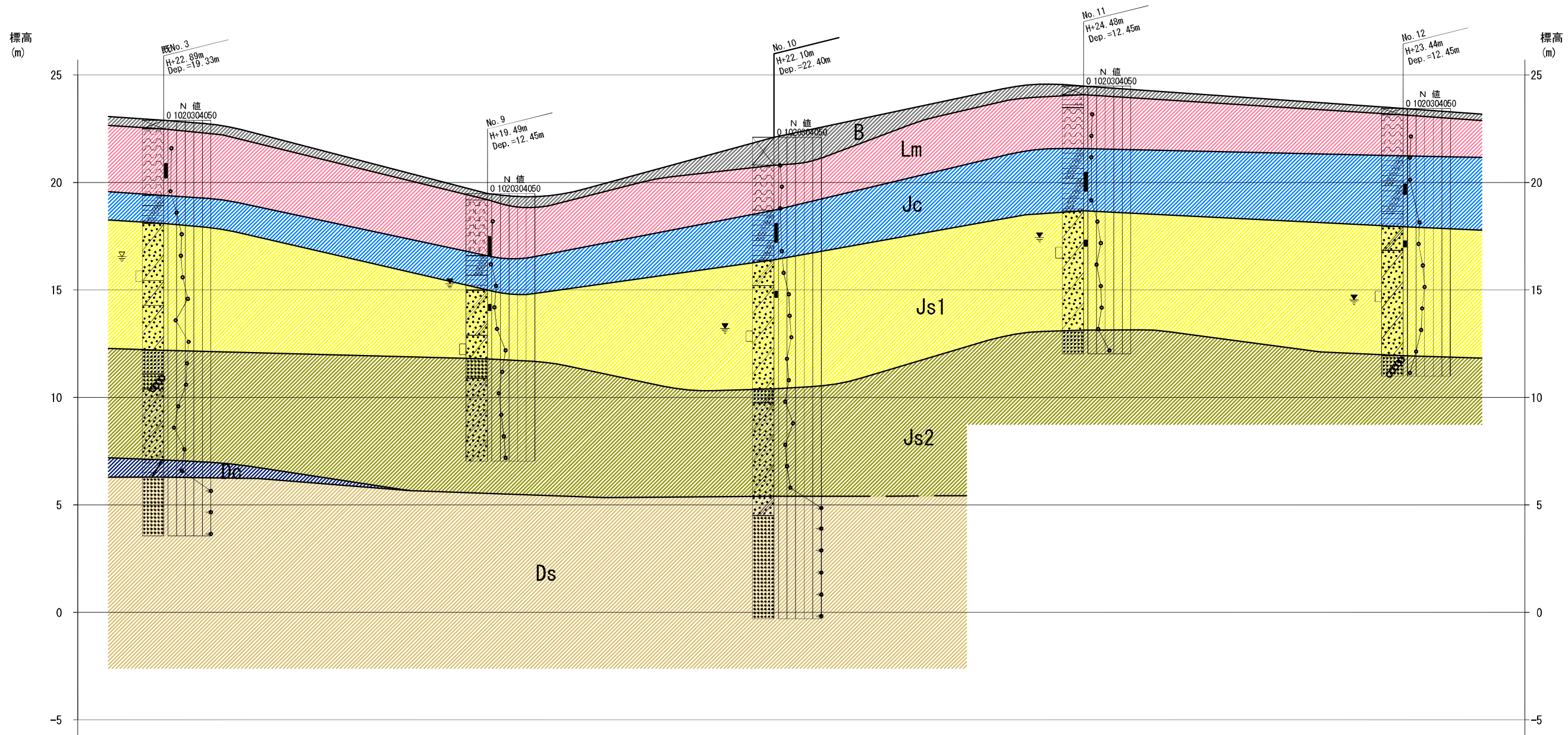
既No. 4

既No. 5

● : 機械ボーリング
● : 既存ボーリング
調査位置平面図
S=1:1000



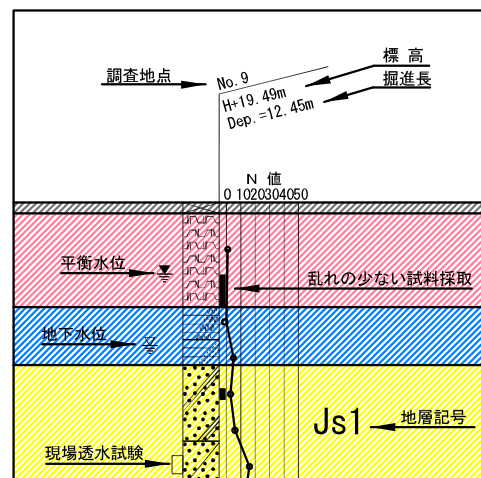
●: 機械ボーリング
●: 既存ボーリング
調査位置平面図
S=1:1000



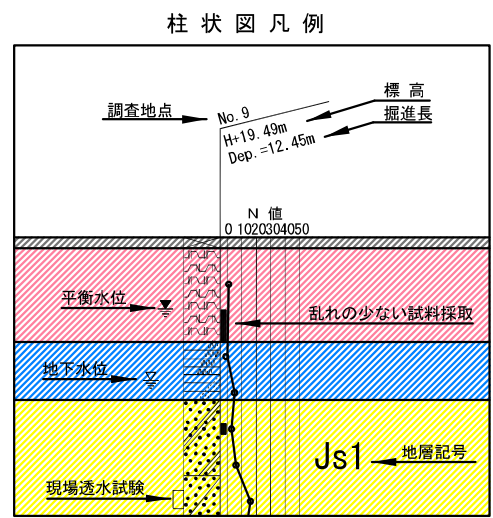
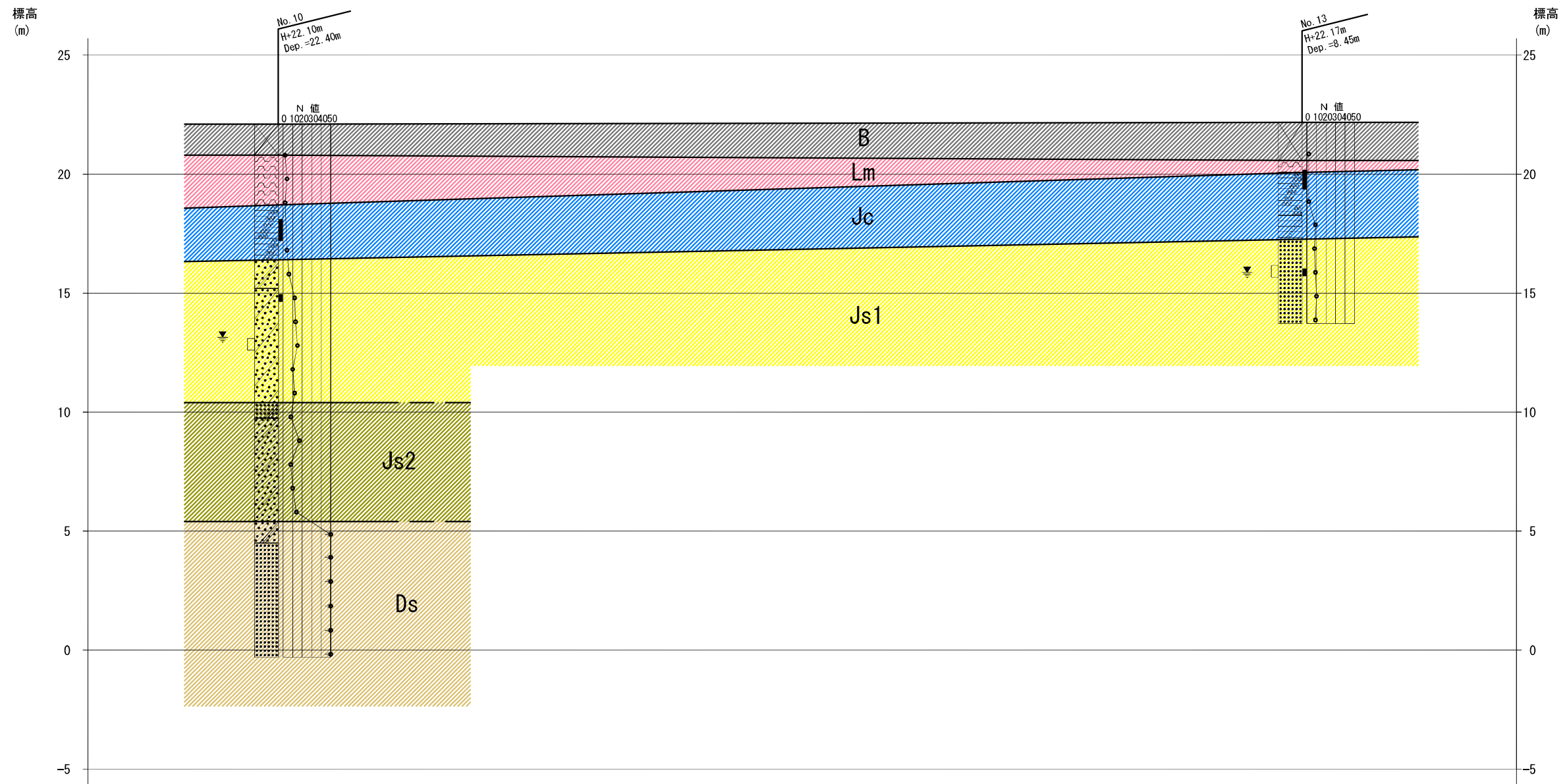
地質層序表

| 地質時代 | 地層名 | 記号 | 主な土質名 | | |
|------|-----|------|-----------|---------------|--------------------------|
| 現世 | 埋土 | B | 粘性土 | | |
| 第4紀 | 新期 | ローム層 | Lm ローム | | |
| | 後期 | 常 | 粘性土層 | Jc 凝灰質粘土 | |
| | | 下 | 総 | 第一砂質土層 | Js1 粘土混じり細砂 |
| | | | 層 | 第二砂質土層 | Js2 礫混じり細砂 粘土混じり細砂 |
| | 新 | 木下層 | 粘性土層 | Dc 砂混じりシルト | |
| 紀 | | | 砂質土層 | Ds 細砂 | |

柱状図凡例



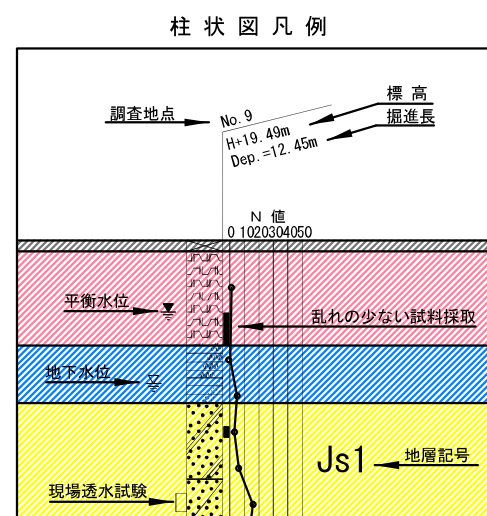
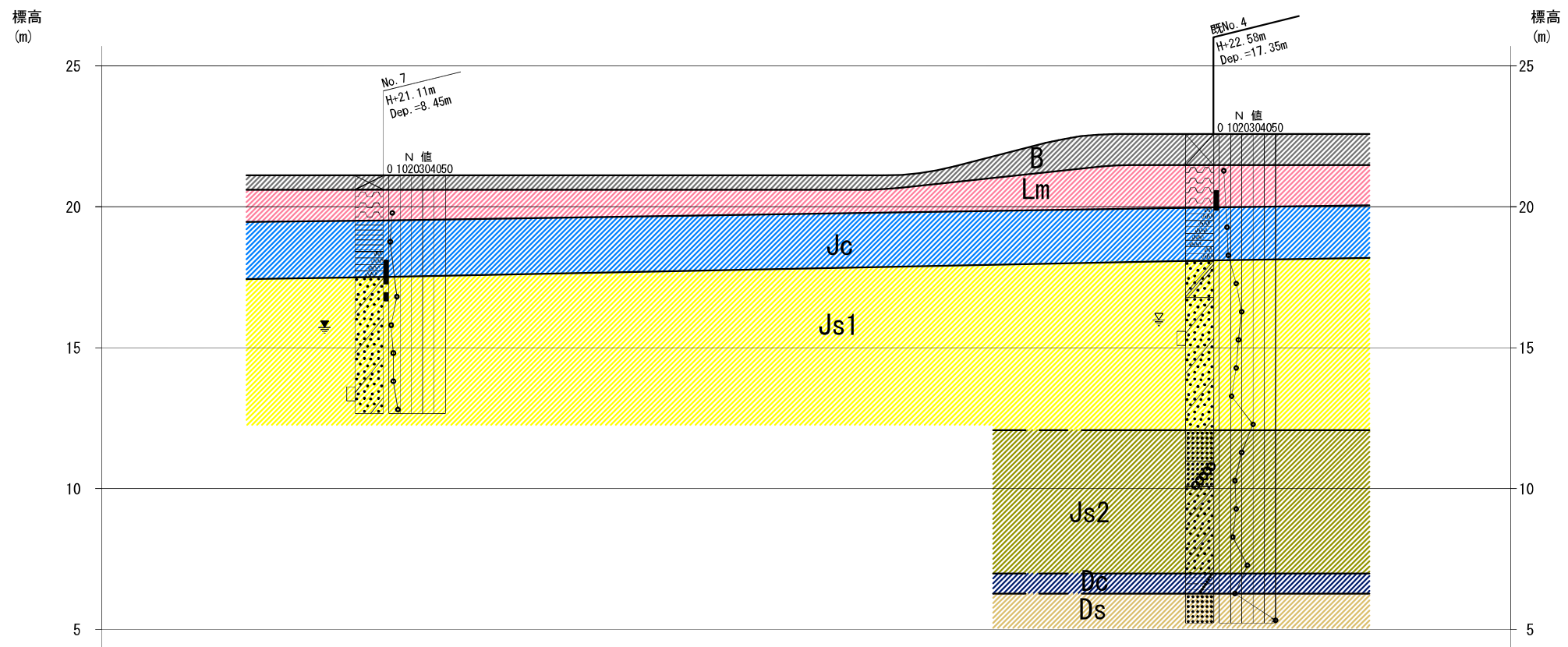
推定地質断面図
縮尺 H=1:1500
V=1:200



地質層序表

| 地質時代 | 地層名 | 記号 | 主な土質名 | |
|------|------|--------|-------|-------------------|
| 現世 | 埋土 | B | 粘性土 | |
| 第四紀 | 新期 | ローム層 | ローム | |
| | 常 | 粘性土層 | Jc | 凝灰質粘土 |
| | | 第一砂質土層 | Js1 | 粘土混じり細砂 |
| | 総 | 第二砂質土層 | Js2 | 礫混じり細砂 粘土混じり細砂 |
| | | 木下層 | 粘性土層 | Dc |
| 新世 | 砂質土層 | Ds | 細砂 | |

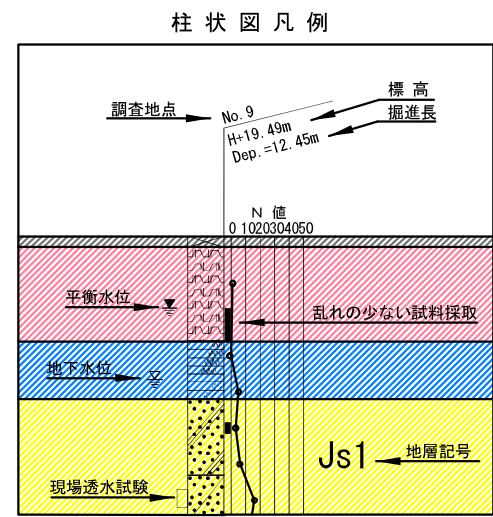
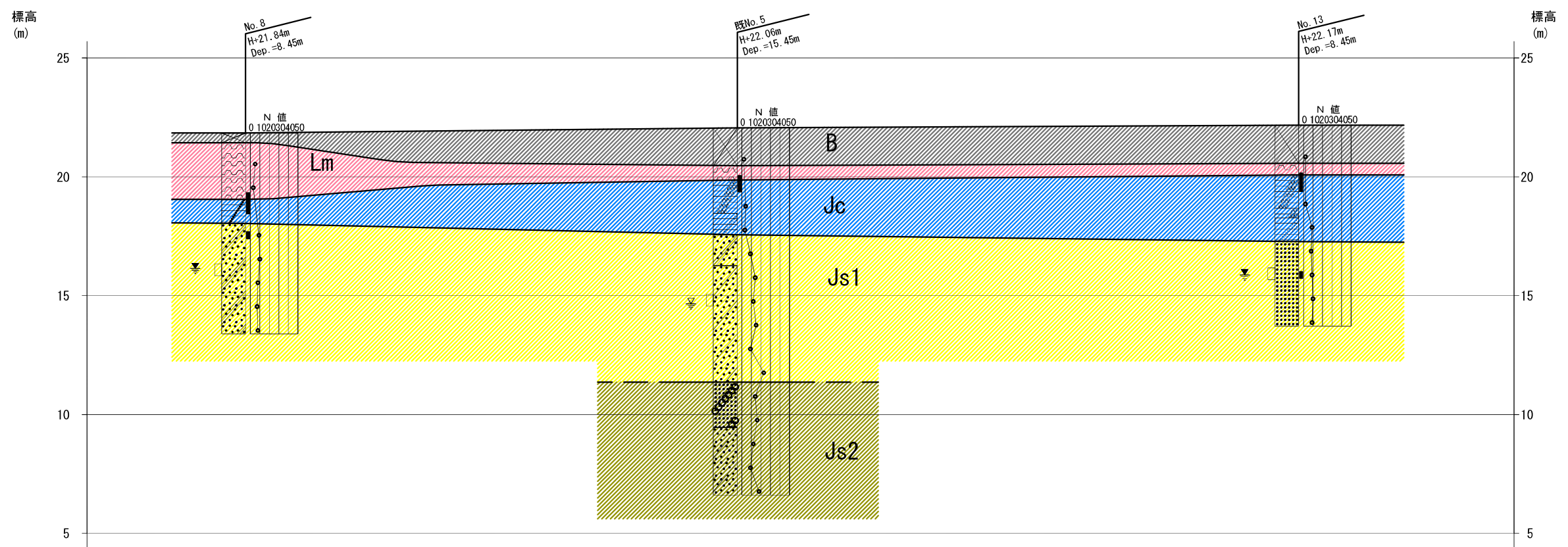
推定地質断面図
縮尺 H=1:1000
V=1:200



地質層序表

| 地質時代 | 地層名 | 記号 | 主な土質名 |
|--------|-----|--------|--------------------------|
| 現世 | 埋土 | B | 粘性土 |
| 第後四更新紀 | 新期 | ローム層 | Lm ローム |
| | 常期 | 粘性土層 | Jc 凝灰質粘土 |
| | | 第一砂質土層 | Js1 粘土混じり細砂 |
| | 総層 | 第二砂質土層 | Js2 礫混じり細砂 粘土混じり細砂 |
| | 木下層 | 粘性土層 | Dc 砂混じりシルト |
| | | 砂質土層 | Ds 細砂 |

推定地質断面図
縮尺 H=1:1000
V=1:200



地質層序表

| 地質代 | 地層名 | 記号 | 主な土質名 |
|-------------------|--------|-----|-------------------|
| 現世 | 埋土 | B | 粘性土 |
| 第後四更新紀 期下総層木下層 | ローム層 | Lm | ローム |
| | 粘性土層 | Jc | 凝灰質粘土 |
| | 第一砂質土層 | Js1 | 粘土混じり細砂 |
| | 第二砂質土層 | Js2 | 礫混じり細砂 粘土混じり細砂 |
| | 粘性土層 | De | 砂混じりシルト |
| | 砂質土層 | Ds | 細砂 |

推定地質断面図
縮尺 H=1 : 1500
V=1 : 200