

§ 1 調査概要

1-1 概要

調査件名： 庁舎施設用地の地質調査委託

調査場所： 神奈川県海老名市勝瀬，大谷地内

工期： 自 昭和61年 6月14日
至 昭和61年 8月13日

調査内容： ・ 調査ボーリング（φ66～86mm）

延べ 155 m

・ 標準貫入試験（JIS A 1219）

延べ 155 回

・ 孔内水平載荷試験（LLT法）

延べ 6 カ所

使用機械器具： ・ KR-100型回転式試錐機 1 台
・ 標準貫入試験（JIS A 1219） 1 組
・ 孔内水平載荷試験器 1 台

調査機関： 協和地下開発株式会社神奈川事務所

神奈川県横浜市神奈川区二ツ谷町6-3

TEL 045-321-3518

FAX 045-321-3516

1-2 調査数量

表-1 調査数量表

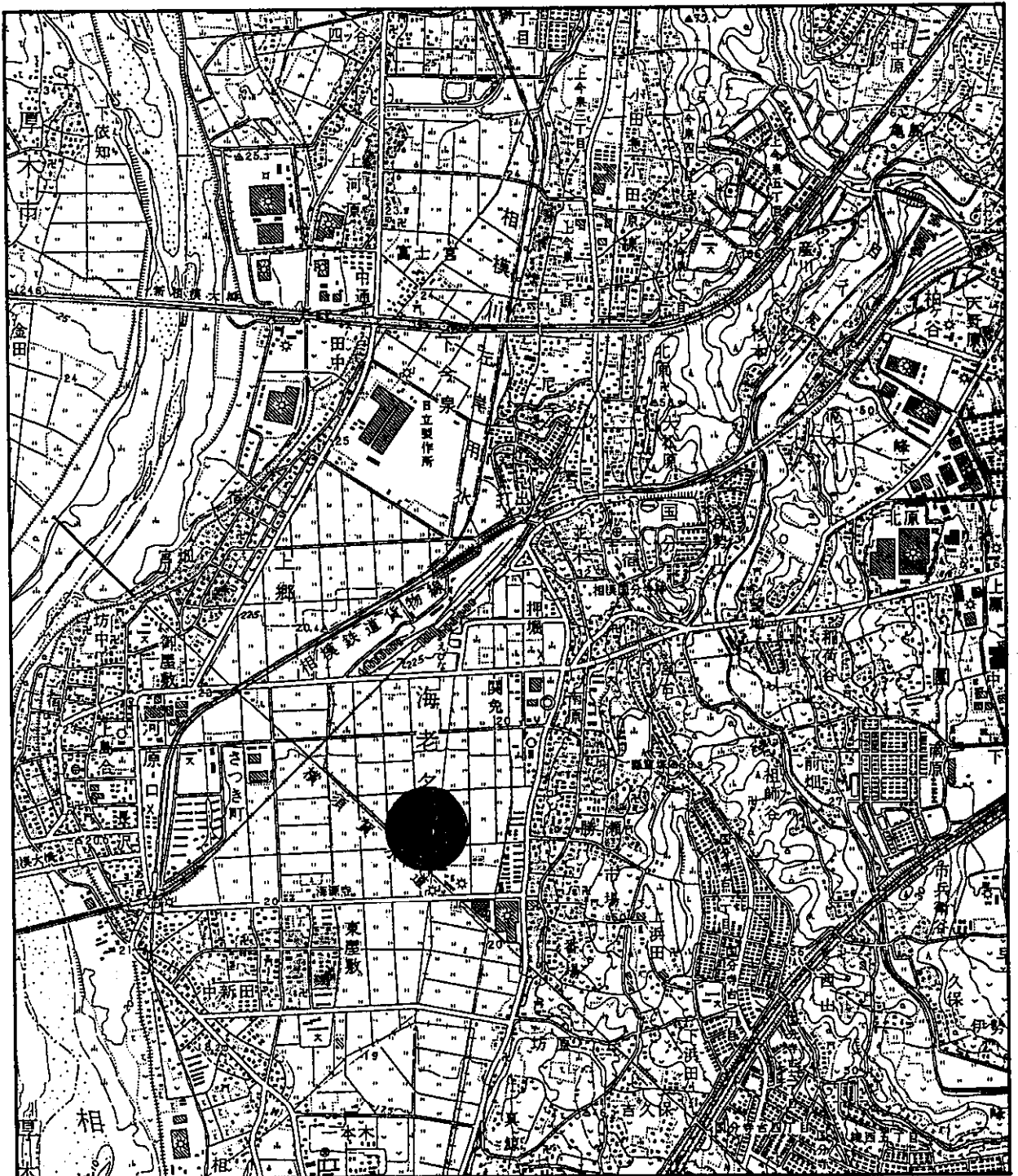
項目 B.No.	調査ボーリング (m)	標準貫入試験 (回)	孔内水平載荷試験 (回)
1	31	31	—
2	31	31	3
3	31	31	—
4	31	31	3
5	31	31	—
合計	155	155	6

1-3 調査位置案内図

図-1 調査位置案内図

縮尺： 1/25,000

● : 調査位置



§ 2 調査結果

2-1 成層状況

調査ボーリングの結果から確認された調査地における地盤の成層状況は後載する地質推定断面図並びに図-8の略式断面図に示した通りである。

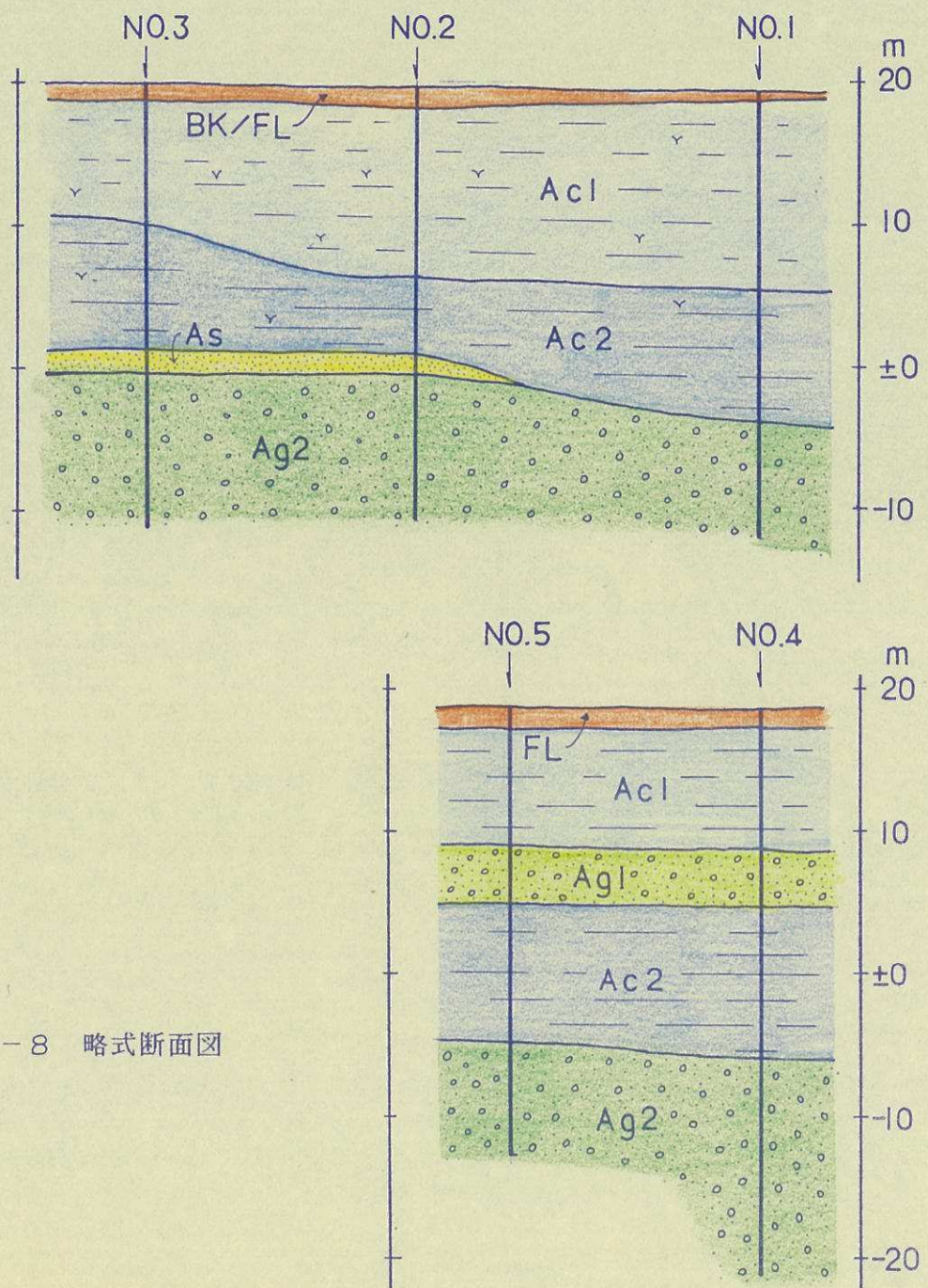


図-8 略式断面図

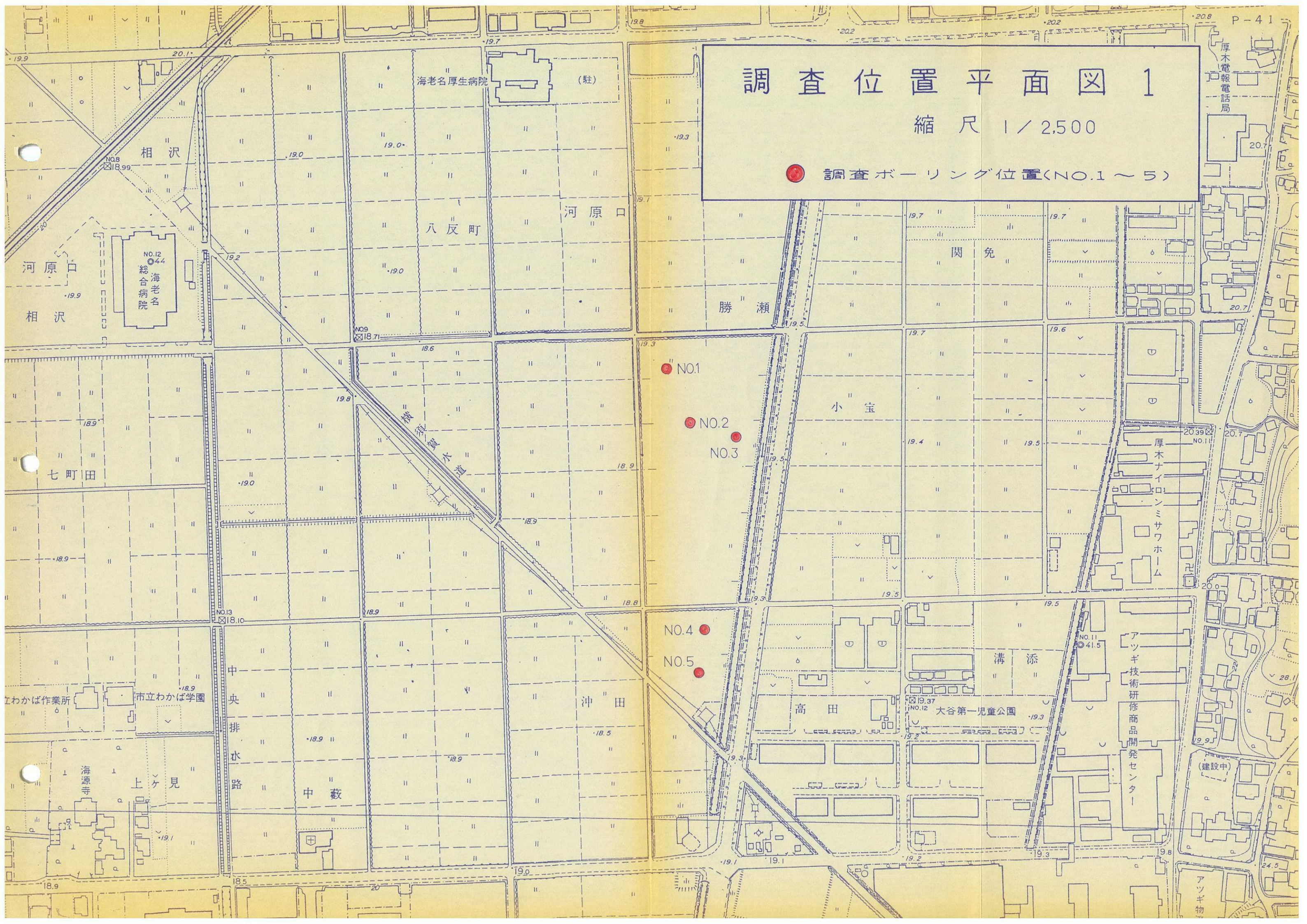
今回の調査結果とP-11の表-4を比較した場合、層序区分による頂部砂レキ層・上部砂層は欠如しているものと考えられる。よって調査地の層序区分は次の通りとなる。

層序区分（文献）	調査結果からの区分
頂部泥層／上部泥層	→ 第一粘性土層（Ac1）
中部砂レキ層	→ 第一砂レキ層（Ag1）
下部泥層	→ 第二粘性土層（Ac2）
下部砂レキ層／基底レキ層	→ 第二砂レキ層（Ag2）

調査位置平面図 1

縮尺 1/2500

● 調査ボーリング位置(No.1~5)



No. 1

土質柱状図

標高: 19.167 m

調査件名: 庁舎施設用地の地質調査委託

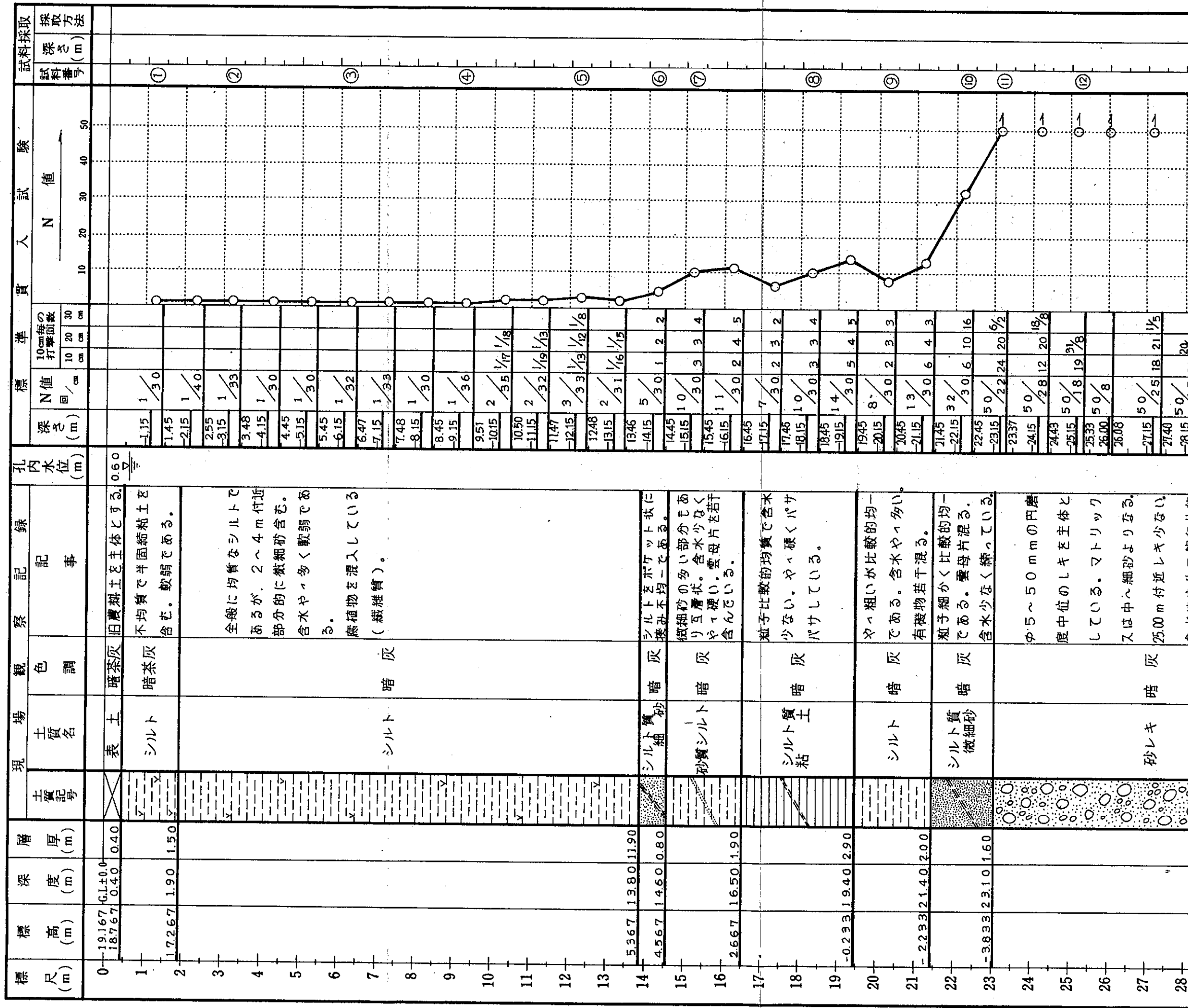
孔内水位: GL-0.60 m

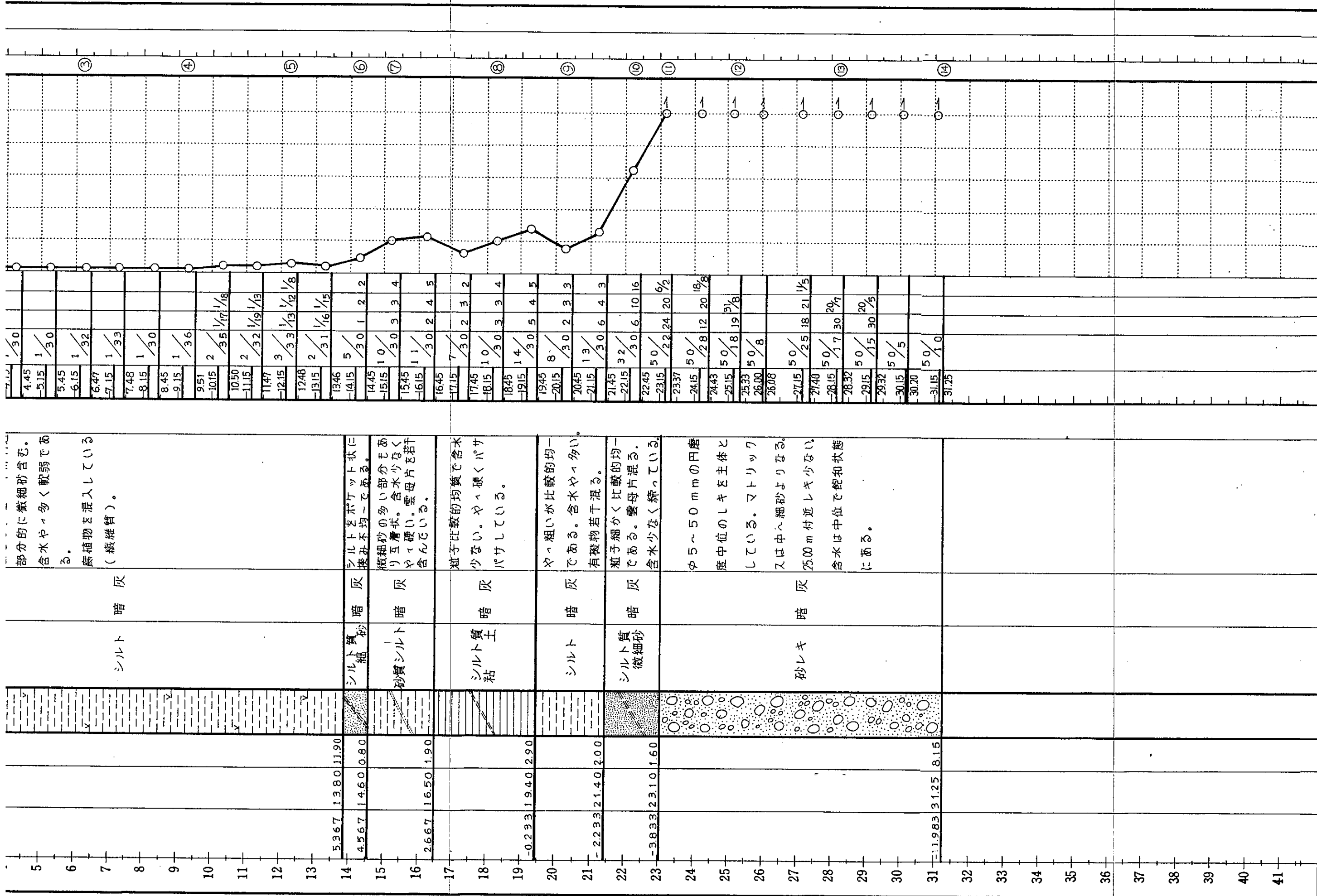
調査場所: 神奈川県海老名市勝瀬, 大谷地内

使用機械名: KR-100

調査年月日: 昭和61年 7月 3日 ~ 7月 5日

調査担当者: 横山 克己





備考

試料採取の方法

- シンウォールサンプラー
- デニソン型サンプラー
- 貫入試験用サンプラー
- ×

No 2

土質柱状図

標高: 19.622m

調査件名: 庁舎施設用地の地質調査委託

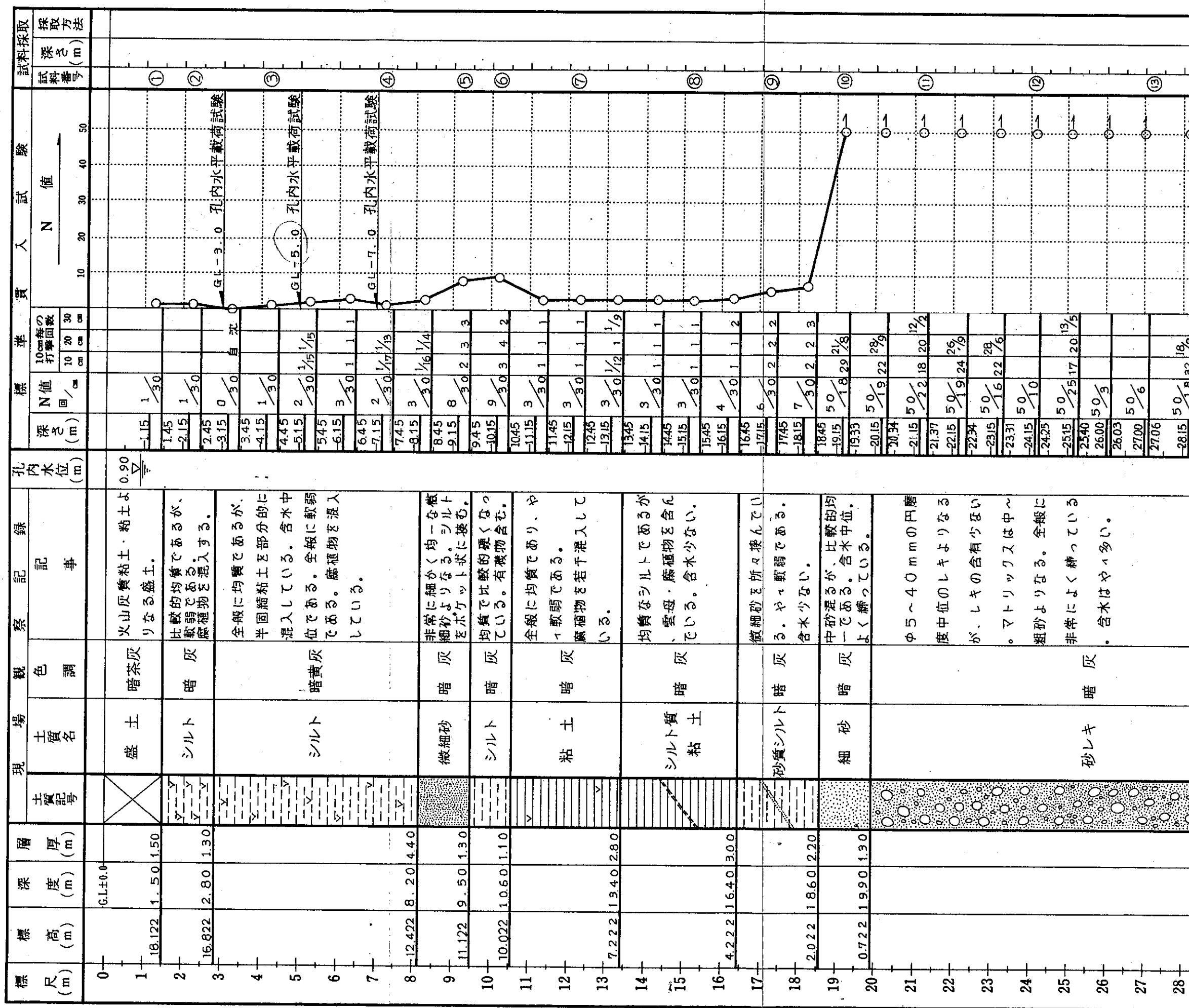
孔内水位: GL-0.90m

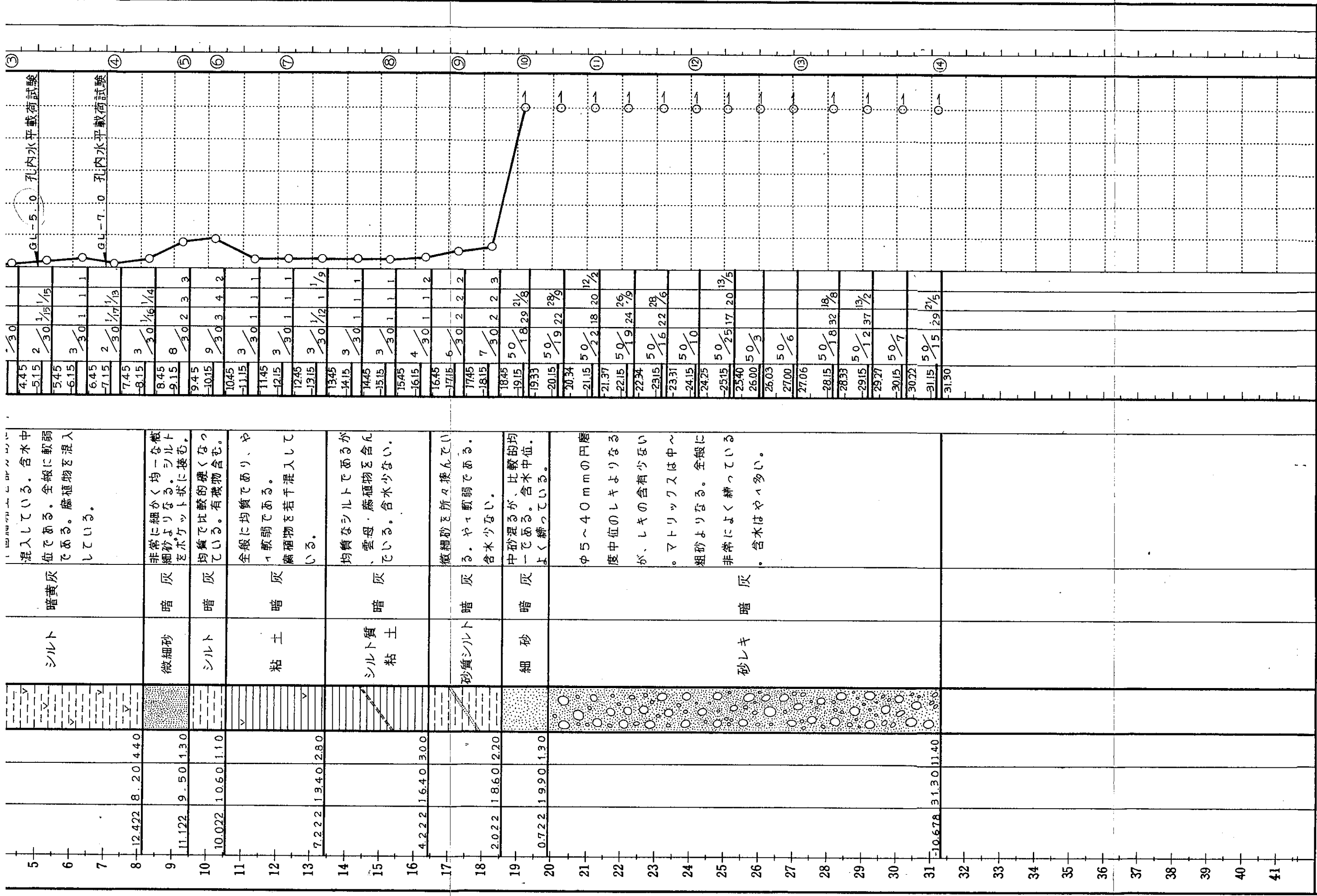
調査場所: 神奈川県海老名市勝瀬, 大谷地内

使用機械名: KR-100

調査年月日: 昭和61年 6月27日 ~ 月 日

調査担当者: 横山克己





備考

試料採取の方法

- シンウォールサンプラー
- デニオン型サンプラー
- 貫入試験用サンプラー
- ×

No 3

土質柱状図

調査件名: 庁舎施設用地の地質調査委託

調査場所: 神奈川県海老名市勝瀬、大谷地内

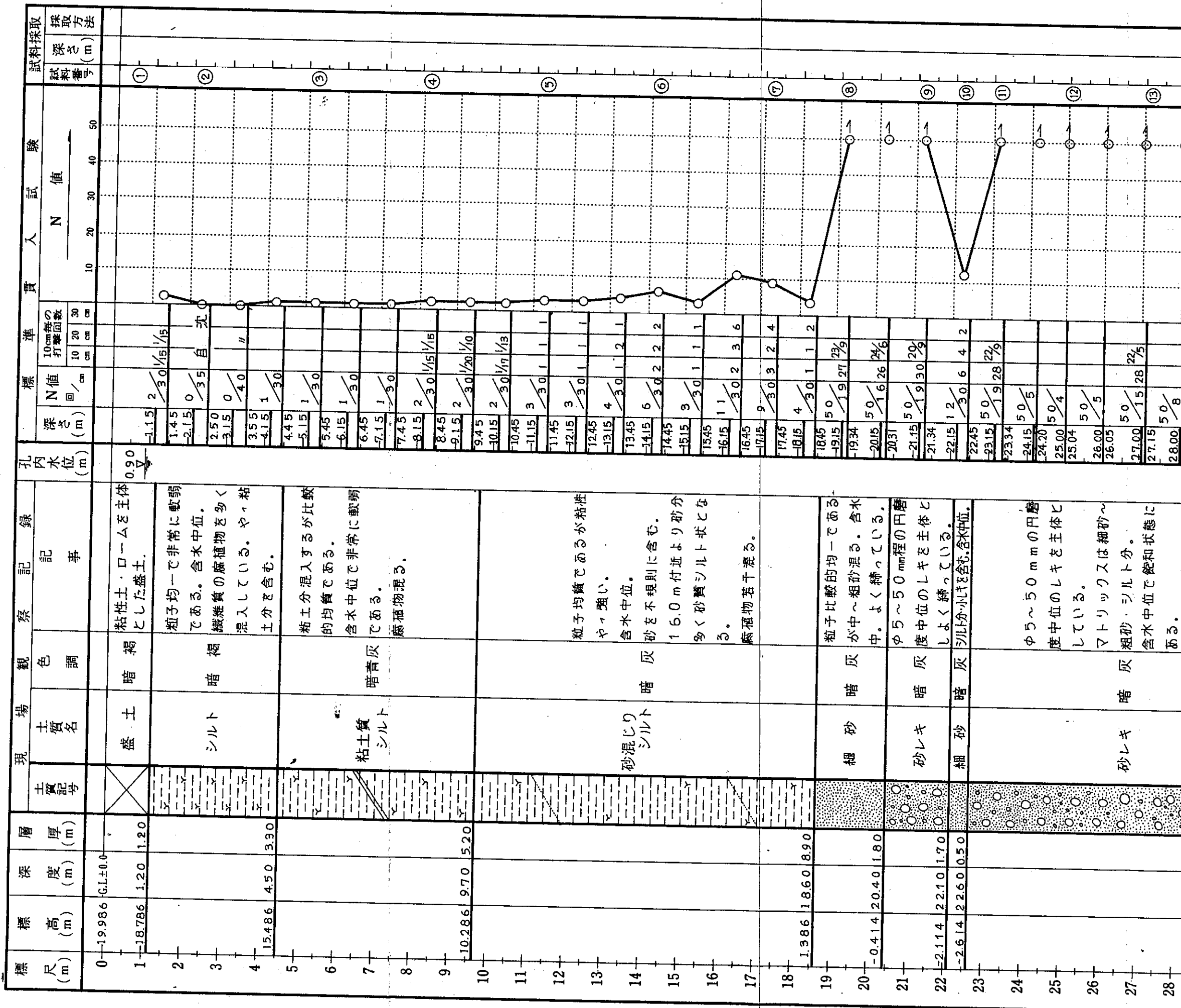
調査年月日: 昭和61年 6月24日 ~ 6月27日

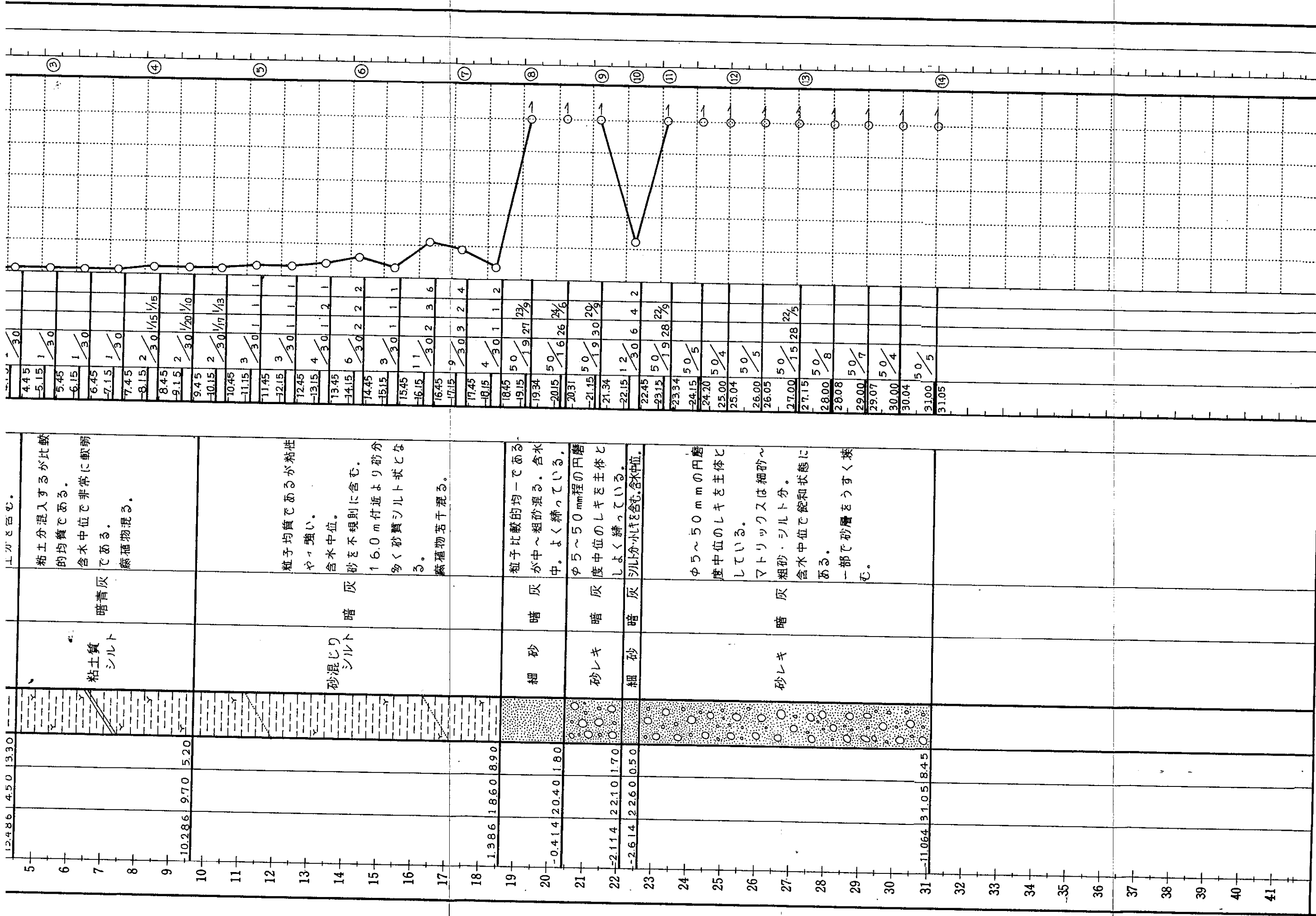
標高: 19.986m

孔内水位: GL-0.90m

使用機械名: KR-100

調査担当者: 横山 克己





備考

試料採取の方法

- シンウォールサンプラー
- デニソン型サンプラー
- 貫入試験用サンプラー
- X

No. 4

土質柱状図

標高: 18.545m

調査件名: 庁舎施設用地の地質調査委託

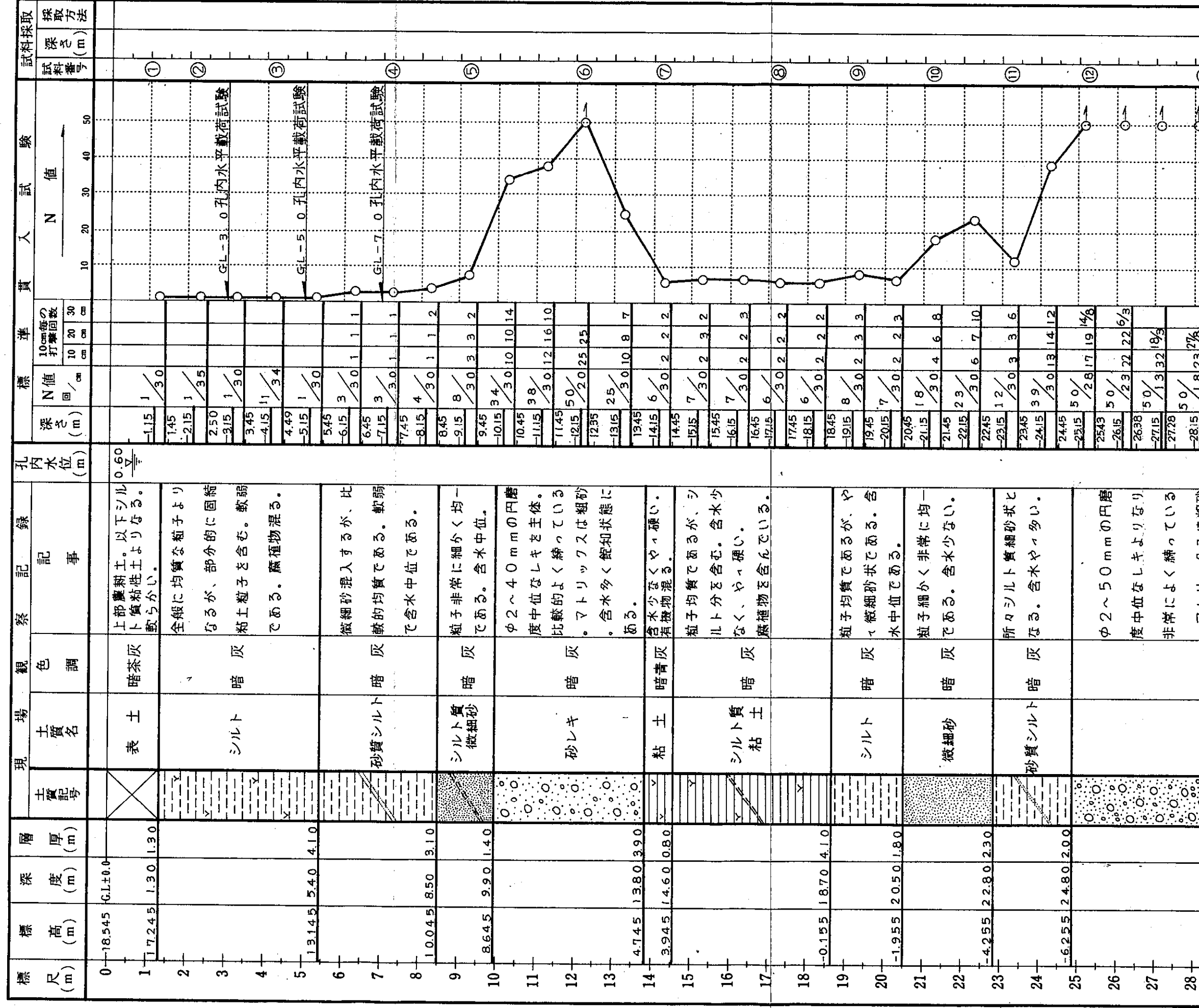
孔内水位: GL-0.60m

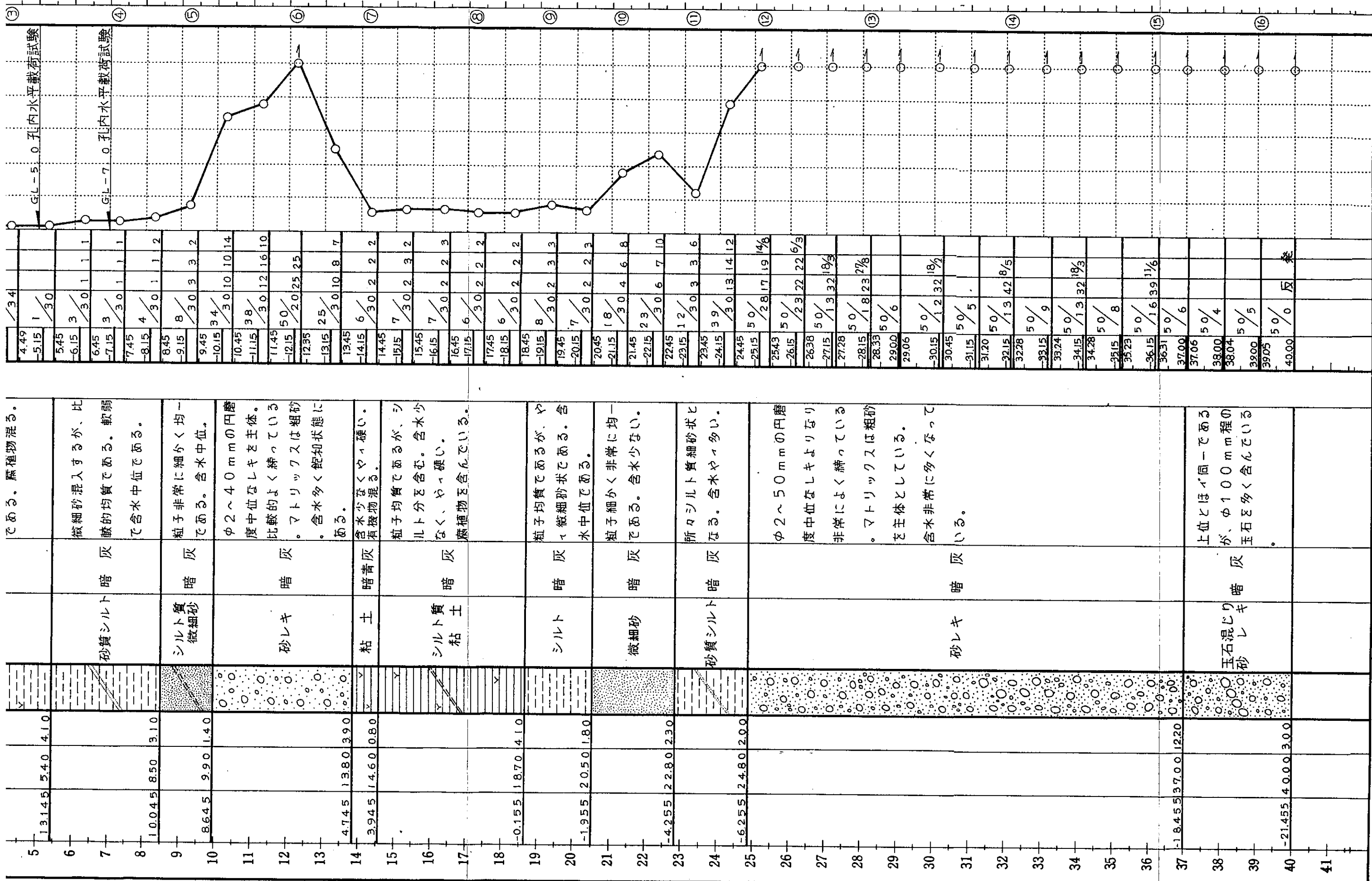
調査場所: 神奈川県海老名市勝瀬, 大谷地内

使用機械名: KR-100

調査年月日: 昭和61年 7月 7日 ~ 7月13日

調査担当者: 横山克己





備考

試料採取の方法

- シンウォールサンプル
- デニオン型サンプル
- 貫入試験用サンプル
- ×

No. 5

土質柱状図

標高: 18.532m

標

調査件名: 庁舎施設用地の地質調査委託

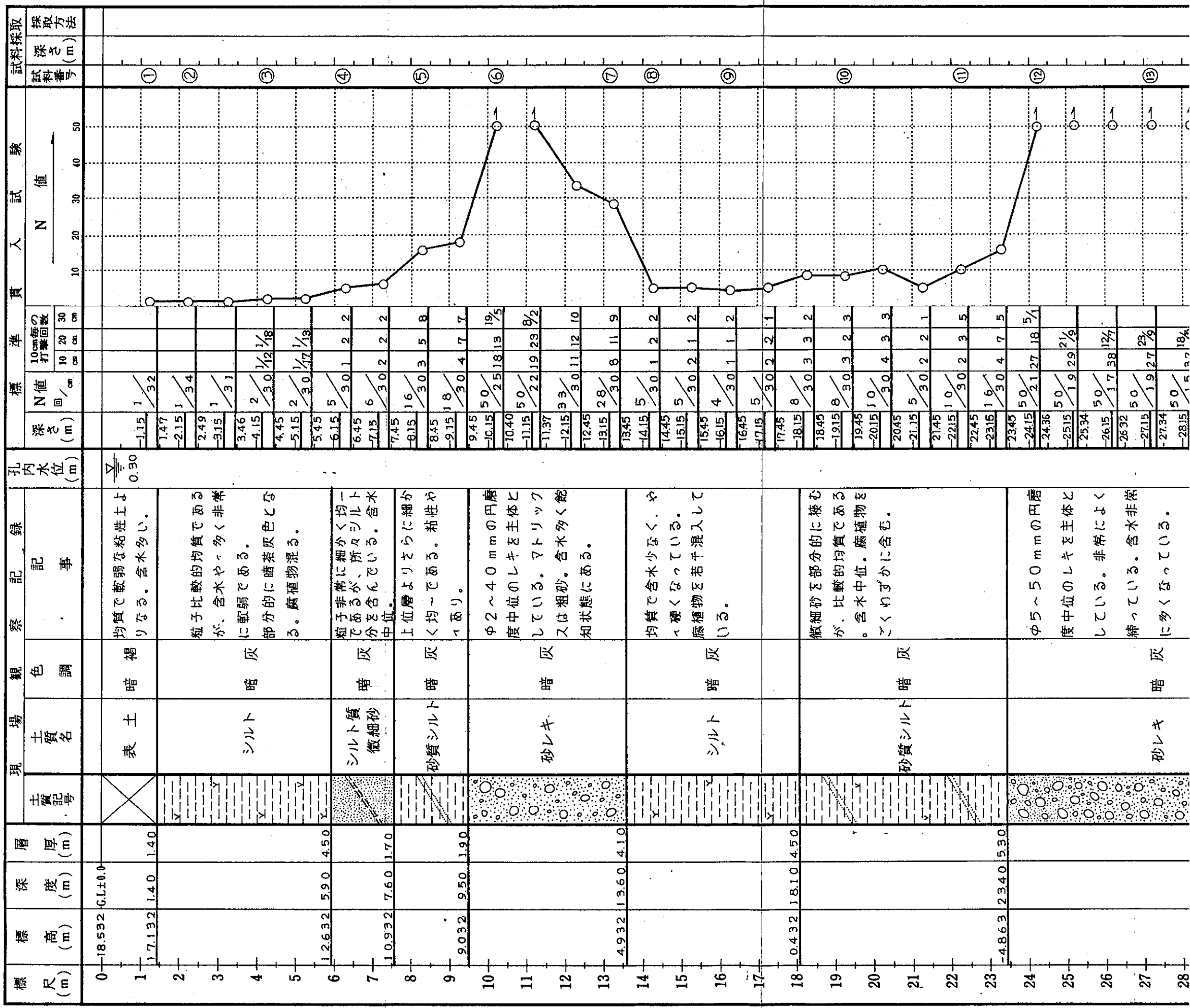
孔内水位: GL-0.30m

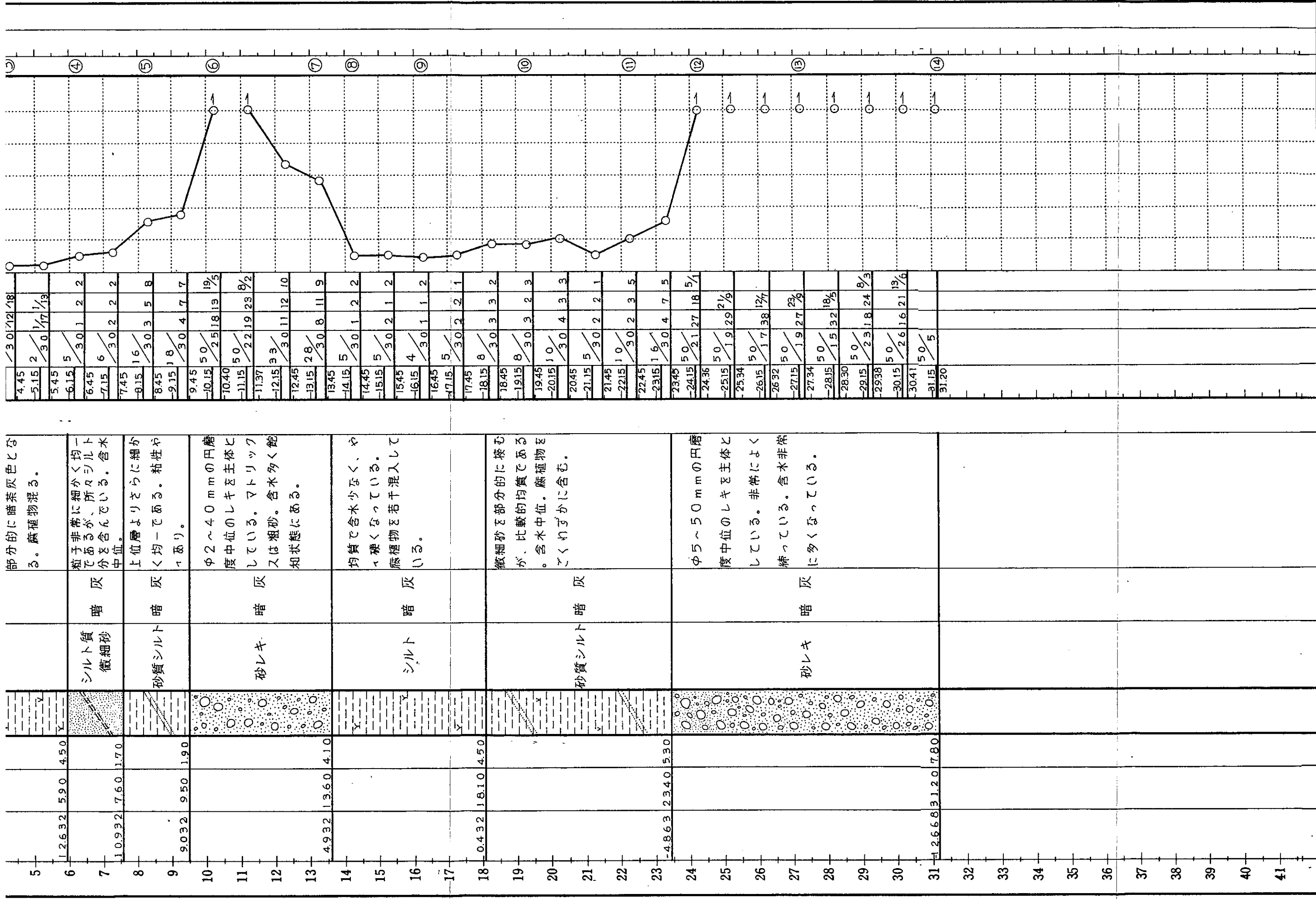
調査場所: 神奈川県海老名市勝瀬, 大谷地内

使用機械名: KBH-100

調査年月日: 昭和61年 7月15日 ~ 7月18日

調査担当者: 横山 克己





試料採取の方法

- シンウォールサンプラー
- デニン型サンプラー
- 貫入試験用サンプラー
- X

備考