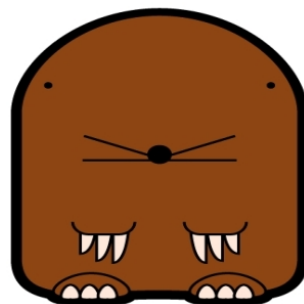


# 推進工法 測量支援ソフト

## もぐRUN



当ソフトは、推進工法における測量データの管理をおこなうソフトです。  
測量結果を入力することにより、マシン位置・設計路線とのズレの把握、管の測量、掘進日報の管理、出来形成果表の作成が可能となります。  
複数工区の管理も可能です。

### ○推奨動作環境

CPU クロック速度 500Mhz 以上

メモリ 128MB 以上

ハードディスク 64MB の空き容量

OS WindowsXP

※当ソフト起動時には、製品添付の USB タイプのプロテクタが必要です。

成果表には、Microsoft Execl が必要です。

### ○使用手順

平面線形等の基本 DATA 入力



管押し切り



測量



野帳入力&座標計算



もぐRUN入力



到達後

出来形成果表出力



※当ソフトにて入力・確認することで座標計算の二重チェックを行い、間違いを防ぎます。



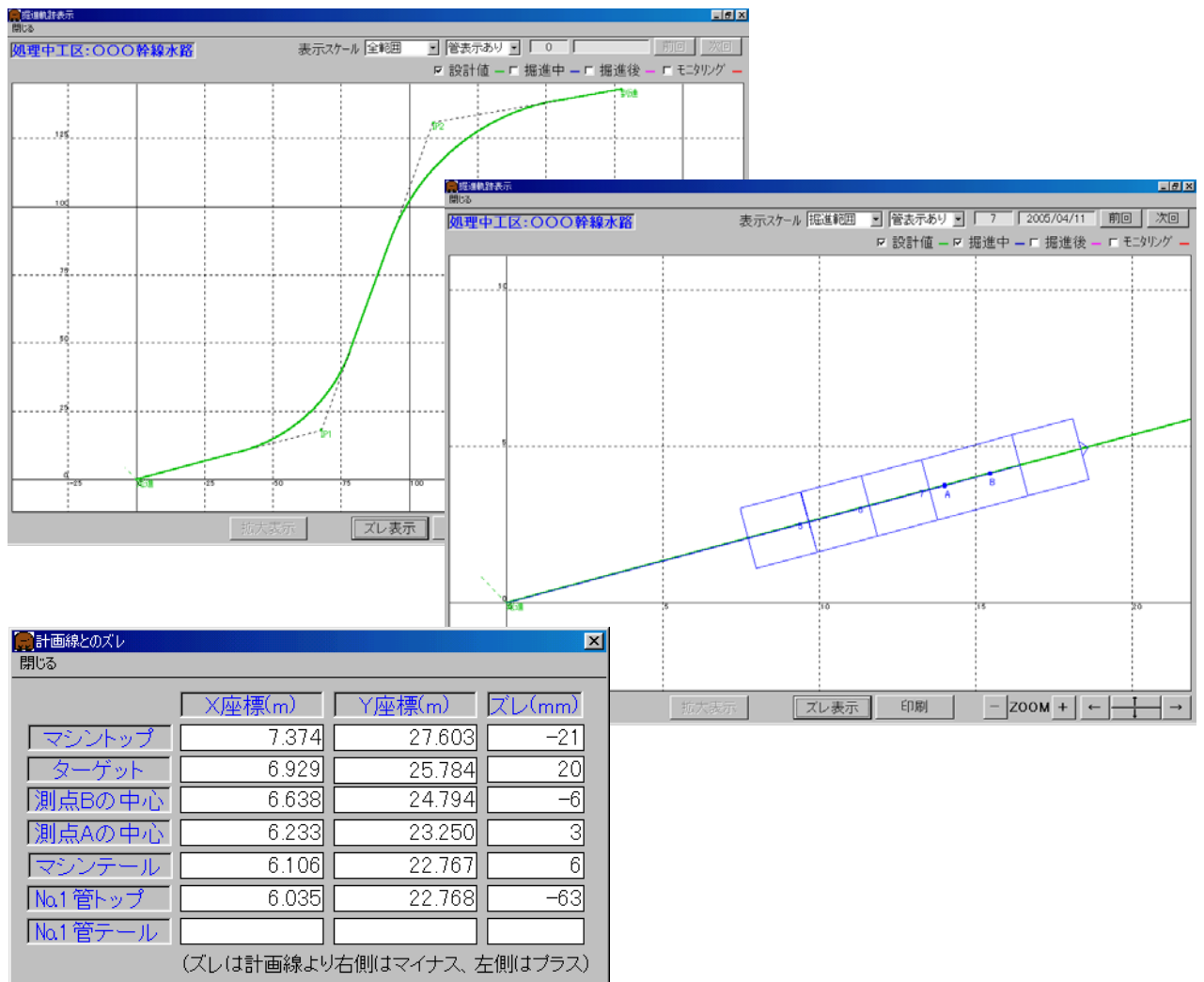
## ○機能一覧

- ①工区マスター
- ②マシン情報
- ③設計値入力（平面）
- ④設計値入力（縦断）
- ⑤掘進日報（測量 DATA）
- ⑥測量結果計算出力
- ⑦掘進後測量値入力
- ⑧出来形成果表出力

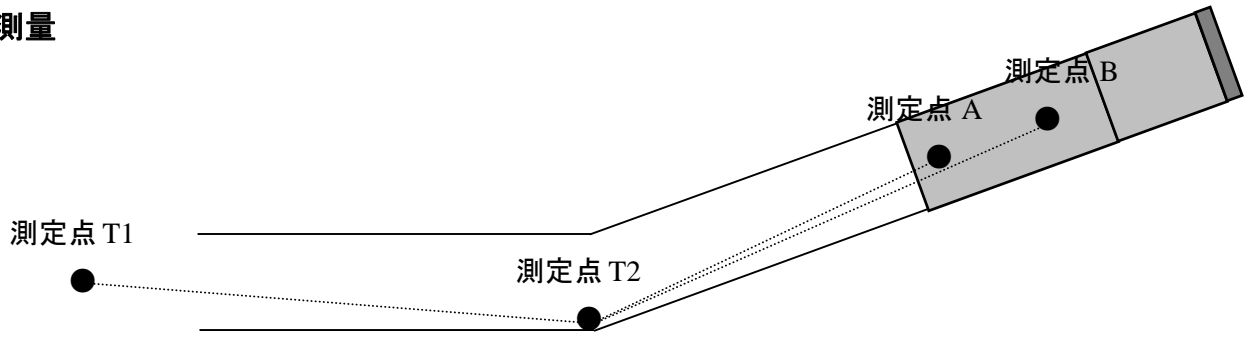
## ○設計路線の入力

| No | 測点名 | 測角           | 方位角          | 距離<br>(m) | X座標<br>(m) | Y座標<br>(m) | IA          | R長<br>(m) |
|----|-----|--------------|--------------|-----------|------------|------------|-------------|-----------|
| 1  | 発進  | 315-00-00.00 | 315-00-00.00 | 0.000     | 0.000      | 0.000      | 0-00-00.00  | 0.000     |
| 2  | IP1 | 120-00-00.00 | 75-00-00.00  | 70.000    | 18.117     | 67.615     | 55-00-00.00 | 60.000    |
| 3  | IP2 | 125-00-00.00 | 20-00-00.00  | 120.000   | 130.880    | 108.657    | 60-00-00.00 | 80.000    |
| 4  | 到達  | 240-00-00.00 | 80-00-00.00  | 70.000    | 143.036    | 177.594    | 0-00-00.00  | 0.000     |

## ○各種グラフ



# ○測量



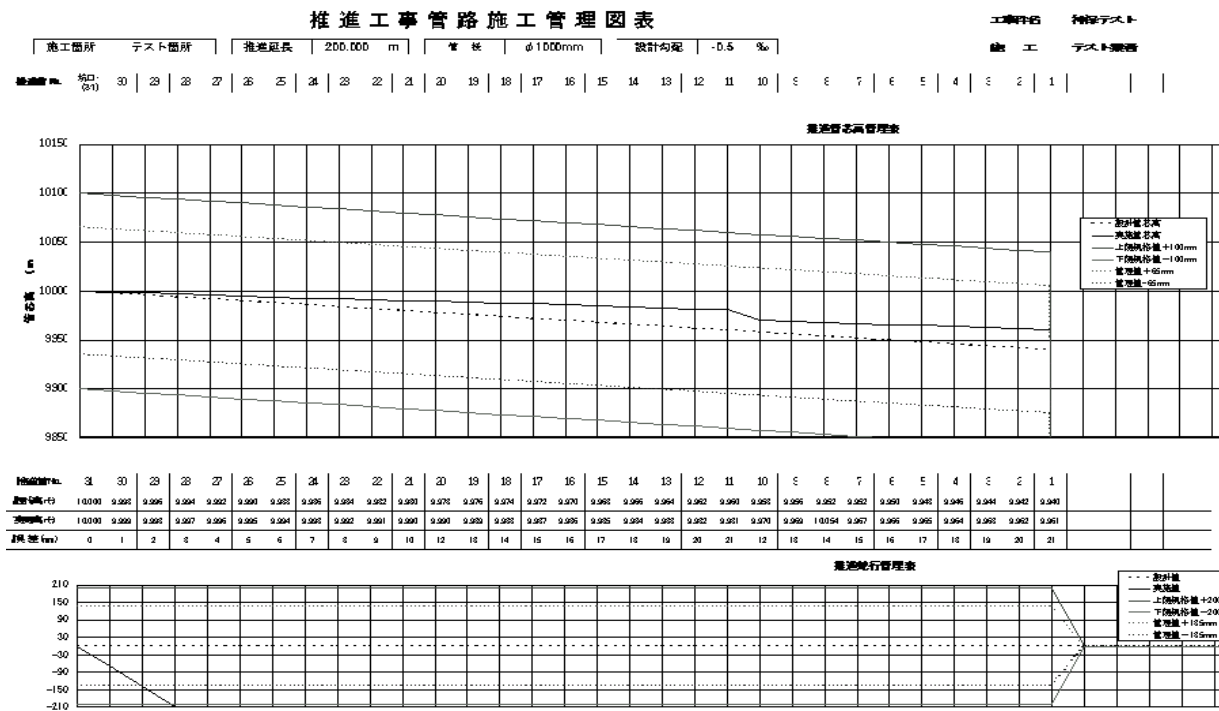
| 管数 | 日付         | メモ | 管数 | 入力日付        | メ | モ |
|----|------------|----|----|-------------|---|---|
| 新規 | 2005/04/11 |    | 5  | 2005年04月11日 |   |   |
| 5  | 2005/04/11 |    |    |             |   |   |

| 変更       | 測角           | 距離(m)  | レベル(m) | 修正ジャッキ長(mm) |
|----------|--------------|--------|--------|-------------|
| No.1管テール | 120-01-00.00 | 8.000  |        | 0           |
| No.1管トップ | 120-02-00.00 | 10.000 | -5.000 | 0           |
| 測定点A     | 120-03-00.00 | 10.500 |        | 0           |
| 測定点B     | 120-02-00.00 | 12.000 |        | 0           |
| ターゲット    | 120-01-00.00 | 13.000 |        | 0           |

角度 0-00-00.00

# ○出来形成果表



開発販売元



株式会社アイデアシステム

〒910-0019 福井市春山1丁目1-14

福井新聞さくら通りビル 1F

TEL (0776) 22-2053 FAX (0776) 22-2054

URL <http://www.ideabox.co.jp>