



シールド線形管理をトータルサポートするシステム

# 線形管理支援システム

豊富な機能性と優れた汎用性を備えた線形管理支援システムのロングセラー

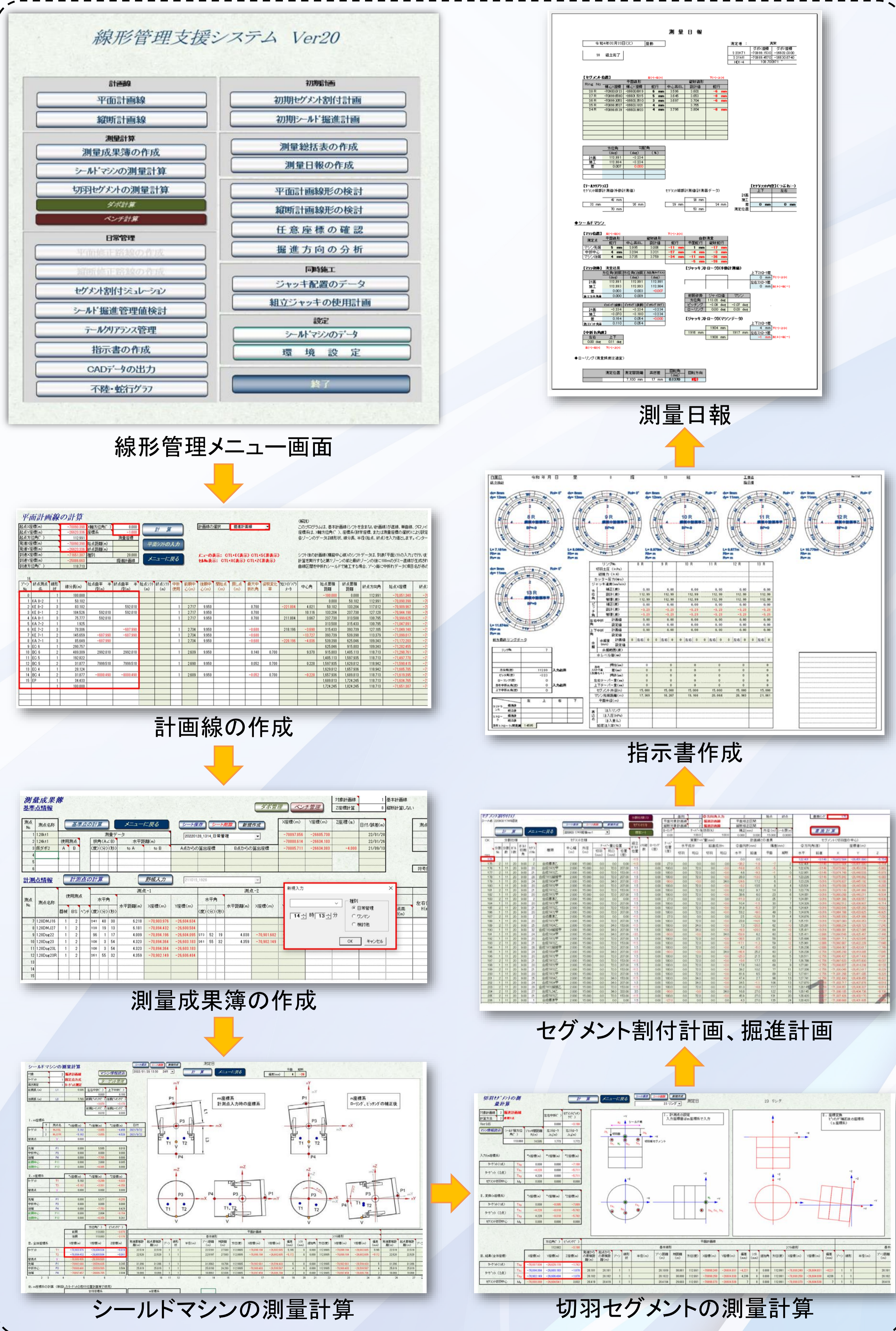
## ■概要

シールド工事の坑内測量管理に関する作業全般をサポートするシステムです。計画線の設定から各種の測量計算、テールクリアランス管理、セグメント割付計画、掘進計画、指示書作成などのシールド線形管理作業をトータルで支援します。計算結果をCADデータに出力する機能があり、CADソフトで読み込むことにより図面を自動で作成します。

## ■特長

計画から管理、指示、出力まで日々の線形管理業務をこれ1本で全て解決

- ❖ 計画線の設定から各種測量計算、テールクリアランス管理、セグメント割付計画、掘進計画、指示書作成などの線形管理作業全般を支援します。
- ❖ プログラムは、マイクロソフトのエクセルVBAで作成されており、基本操作はエクセルに準拠しています。計算結果をCAD出力する機能もあり、優れた汎用性があるため、CIMやその他システムとの連携が容易です。



## その他機能

This section displays several key features of the system:

- CAD出力**: A screenshot showing a 3D wireframe model of a tunnel section with various data points and axes.
- テールクリアランス管理**: A screenshot of a circular diagram with concentric lines, used for managing tail clearance.
- セグメント組立中心の推移グラフ**: A line graph showing the movement of segment assembly centers over time, with data points and trend lines.