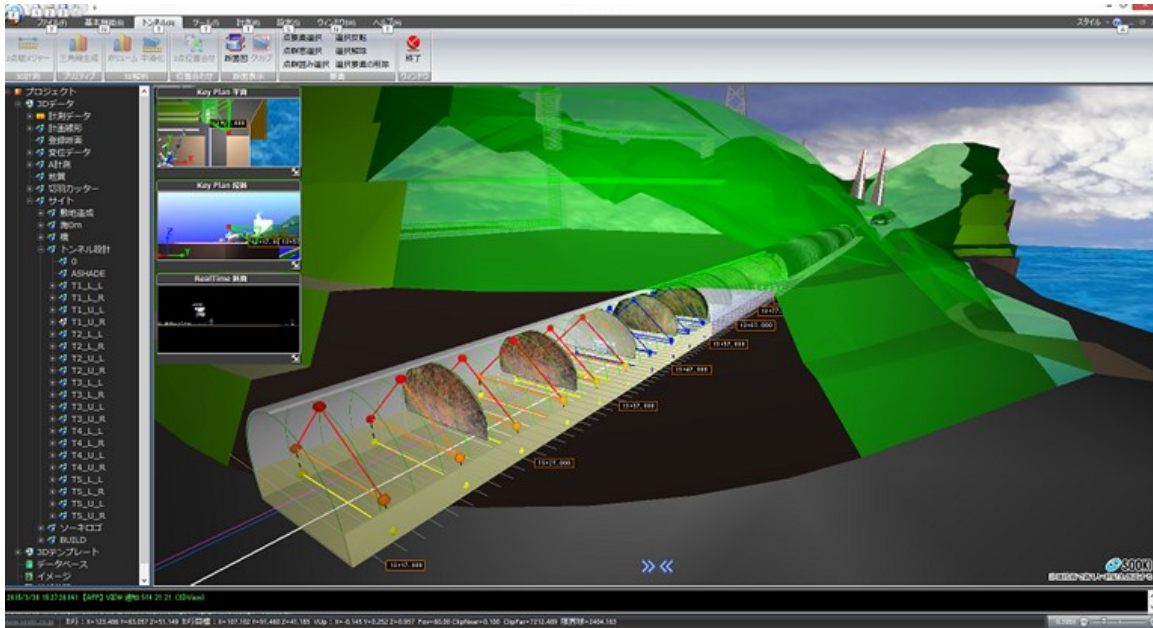


4D Map

4Dimension Measurement Analysis Processor

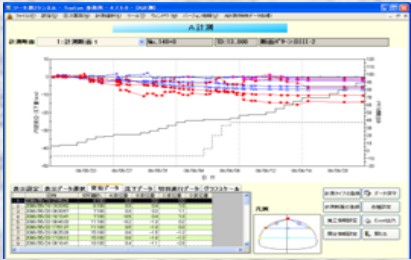
トンネルCIM統合管理システム



NETIS登録番号 : OK-180002-A

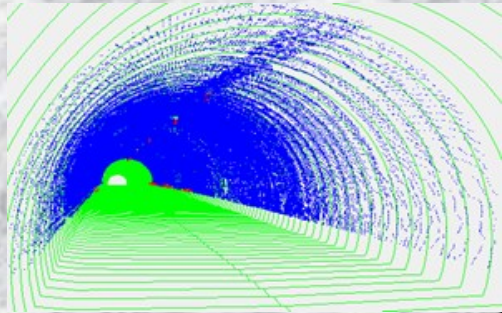
4D Mapで各種計測データを統合管理

TopLun
計測データ・線形・断面パターン

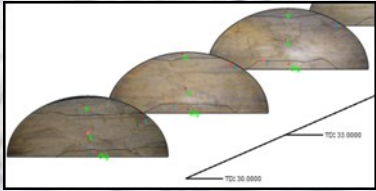


計測データ

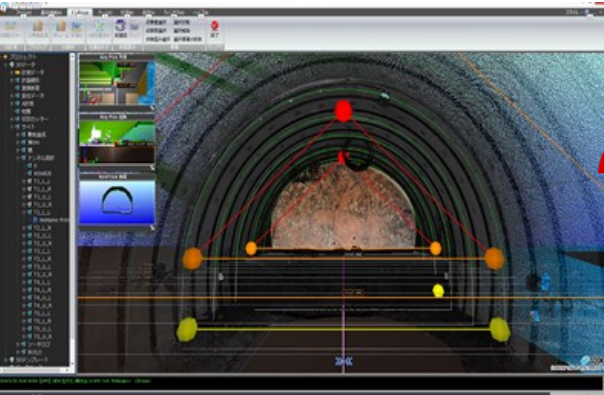
3D-Tube点群データ




TopLun切羽観察データ



4D Map



各種データ
Synchro



設計・モデリングS/W群

AUTOCAD	SketchUp
CIVIL 3D	地盤・計測モデル
REVIT	GEORAMA

↓

表示・属性設定


NAVISWORKS
Navis+

}

表示S/W

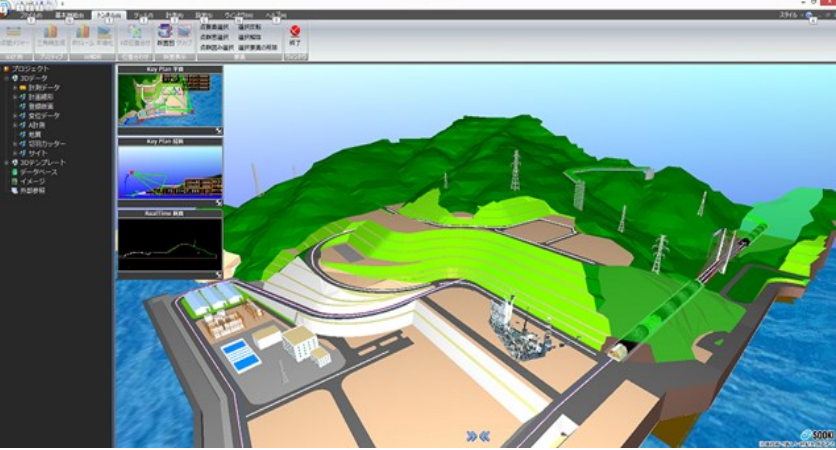
NAVIS
Freedom

Cross Link



- 各種計測データ取込 A計測や切羽観察のデータのみならず、3Dレーザースキャナーの点群データも自動取込が可能です。
- 各種ソフトへの出力 各種設計・モデリングソフト等へ簡単に出力が可能です。
- 4次元管理 3次元モデルと計測データの複合管理が可能です。土木構造物に時系列的計測データが統合されました。

地形図



計測工表示画面

