



## 最新技術 &lt;土木&gt;

▶ダム ▶トンネル ▶シールド ▶橋梁 ▶海洋・港湾 ▶処分場

Technology

◀Back Next▶

## MAST (Measuring and Analysing System for Tunnelling)

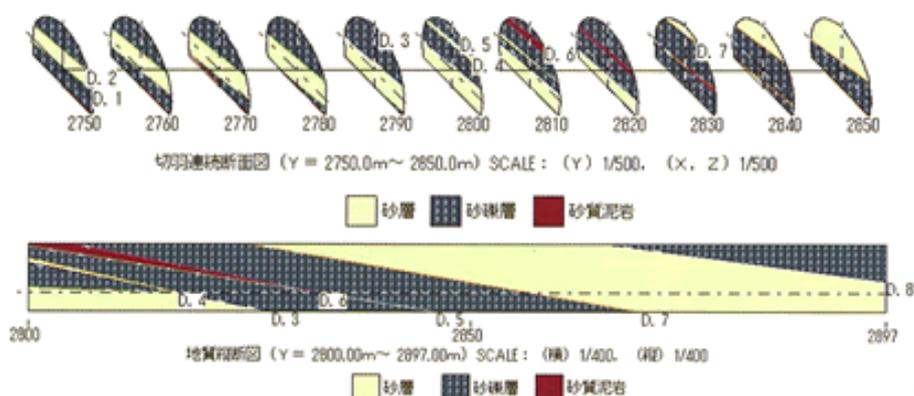
## トンネル情報化施工システム

急速なデジタル化、建設CALS等の流れに対応し、よりビジュアルに、よりリアルタイムにトンネル切羽で取り込んだデジタル画像をフルに活用して、三次元地質分析などの各種解析を実現するシステムです。

WINDOWS対応アプリケーションですので、現場のパソコンで、切羽観察記録や地質縦断面図などの施工管理用資料作成を支援し、省力化、迅速対応を可能とすると共に、個々の地山条件に対応した現場の特殊性にも対応できる高い汎用性を有しています。



分析に用いる切羽画像の例



3次元地質分析結果 (切羽連続断面図、地質縦断面図)