



- 診断技術
- 建物耐震リニューアル
- トンネルリニューアル
- 「トンネルライナー」**
- リプレースシールド工法
- 橋梁リニューアル

トンネル・リニューアル *RenewalEngineering*

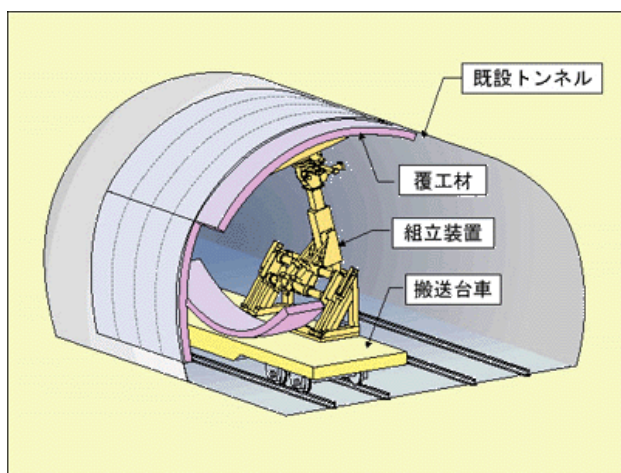


「トンネルライナー」
 - 供用トンネルを短時間で覆工補強

最近、各都市の地下鉄や鉄道関係の在来トンネルでは、レンガ造りや老朽化した構造も多く、その耐震性の観点から構造の見直しや補強の必要性が指摘されています。

これら既設トンネルの改修や補強工事では、列車の運行に支障がない時間帯に安全かつ効率的な作業が求められています。

当社では、このようなニーズに応えるため、従来のバックホウ型ハンドリング機に比べ高精度で大断面から小断面まで対応できる覆工補強板組立技術「トンネルライナー」を開発しました。



<用途>

地下鉄や在来線トンネルの老朽化構造物の改修工事

コンクリート剥離やひび割れの早期対策

耐震補強対策

[技術に関するお問い合わせ](#)