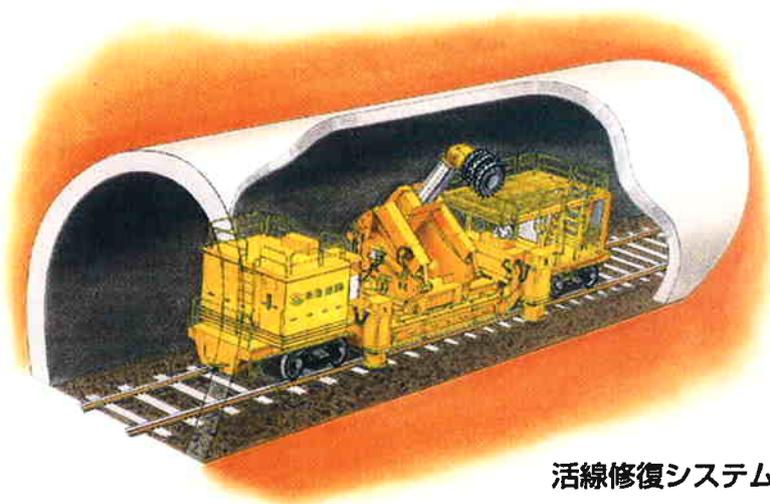


鉄道トンネル活線修復システム

鉄道営業線を活線のまま、劣化したトンネルの調査や診断、設計、施工の作業をトータルで実施できる、効率的なトンネル補強・補修システムです。

特長 Merits

- 機械化(覆工コンクリート切削機の開発)による作業の高能率化により、活線のまま補強・補修が可能です。
- 活線修復工事の一貫システム化により、工期の短縮やコスト低減が図れます。
- トンネル断面を拡大することもできます。
- トンネル内面のブラッシング清掃に適用できます。
- カッターからワイヤーブラシまでドラムを交換する事で、部分的な弱部の切削も可能です。
- 機械の多少の改良により、道路トンネルへの適用も可能です。



活線修復システム用切削機／概念図

事例・実績 Achievements

試験施工

