

LABOCSによる軌道状態診断 と保守計画策定支援ツール

Diagnosis of Track Condition Using LABOCS
and Planning Support Tool for Track Maintenance Strategy

概要

軌道管理に特化した多様な機能を有し、軌道の各種検査データの効率的な分析・表示・管理が可能な「LABOCS」を紹介します。また、LABOCSとも連携可能で、軌道状態診断や短期・中長期の保守計画等に活用できる「保守計画策定支援ツール」を紹介します。

特徴

- 「LABOCS」をベースとした保線管理システムを構築することで、保線の定型業務を効率化できます。
- 「保守計画策定支援ツール」により、将来の軌道状態推移予測や、予測結果を基にした費用対効果の高い保守計画を策定できます。

LABOCSベースの保線管理システムの概要



用途

- 軌道検測データ管理、チャート確認、軌道状態診断等の保線業務の効率化
- 将来の軌道状態推移予測に基づく、予防保全を実現する軌道保守計画の策定
- 保守用車運用の効率化も含めた軌道保守計画の策定

保守計画策定支援ツール



