

ATS-Dx

- ◆ 技術基準省令57条への対応が可能な連続速度照査式のATSです。
- ◆ 現行ATS-Sxとの互換性を有しており、段階的な移行が容易に実施できます。

□ 概要 ATS-Dxは、これまでのATS機能に加え、地上設備からの情報と車上データベースを活用して曲線等の速度制限区間と停止信号機に対する速度照査パターンを作成し、連続的に列車速度を監視する機能を実現しています。

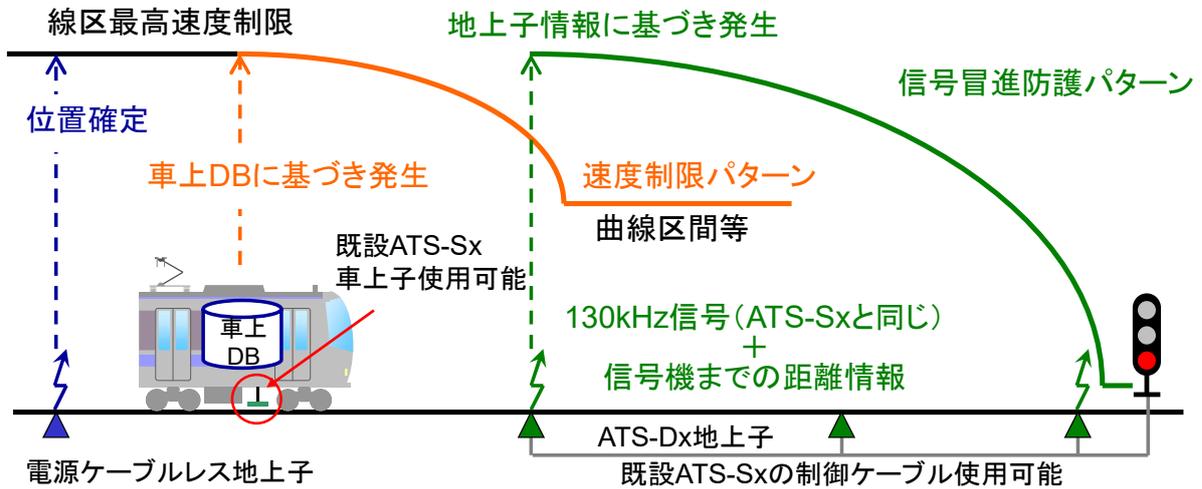


図1 制御概要図

拠点無線式列車制御システム

- ◆ 地方交通線の電子閉そくシステム等を置き換えて使用できます。
- ◆ 既存の連動装置等を継続使用できるため容易に移行できます。

□ 概要 この列車制御システムは、駅など制御の拠点となるエリアでの無線通信を使用することから、拠点無線式列車制御システムと名付けています。本システムの導入検討に対する技術的支援を行います。

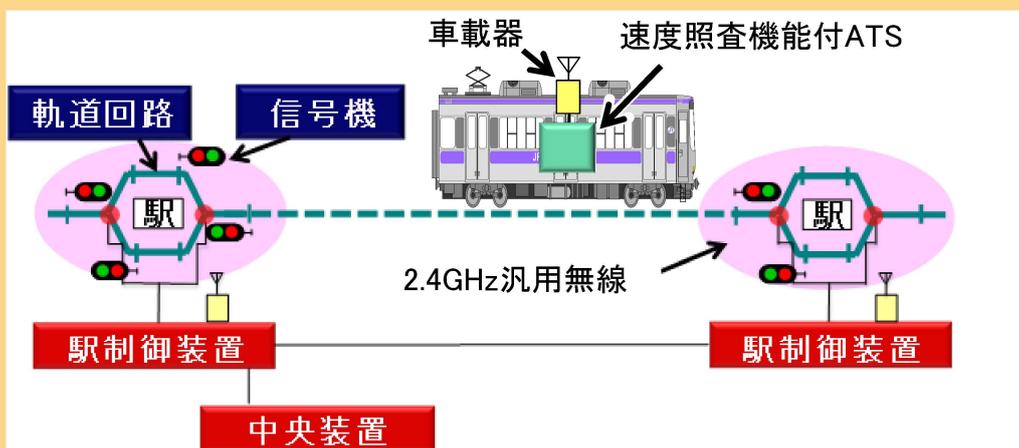


図1 システム概要



図2 無線アンテナ (信号機柱に仮設した状態)



図3 駅制御装置 (枠内が論理部)