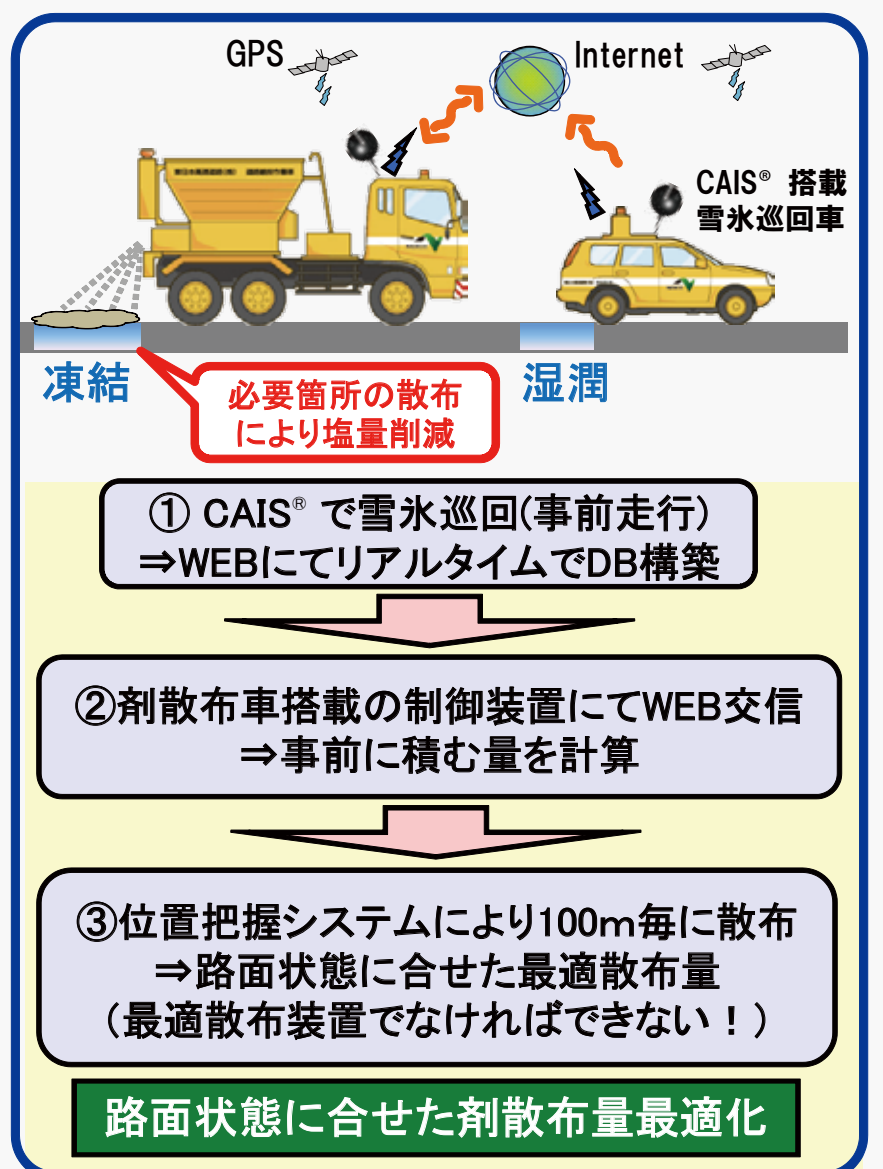


ISCOS (Intelligent Salting Control Optimization System)

凍結防止剤最適自動散布システム

- 路面状態に対応した散布条件を設定し凍結防止剤の最適化を目指す
- CAIS[®] により詳細な路面状態を100m毎に把握が可能
- 凍結防止剤最適散布システムにより散布条件をリアルタイム制御
- CAIS[®] + 自動散布装置 = 凍結防止剤最適自動散布システム
- ライセンス契約を締結し、当社でCAIS[®]タイヤを製作

システムの概要



株式会社ネクスコ・メンテナンス北海道
株式会社ネクスコ・エンジニアリング北海道

ISCOS (Intelligent Salting Control Optimization System)

特 徴

- 路面状態に対応した散布条件を設定し凍結防止剤の最適化を目指す
- CAIS®により目視判定では困難であった詳細な路面状態を100m毎に把握が可能
- 凍結防止剤最適散布システムにより散布量や散布幅、湿塩散布の割合などをリアルタイム制御
- CAIS®+自動散布システム
=凍結防止剤最適自動散布システム
- ライセンス契約を締結し、当社でCAIS®タイヤを製作

仕 様

【 CAIS®】

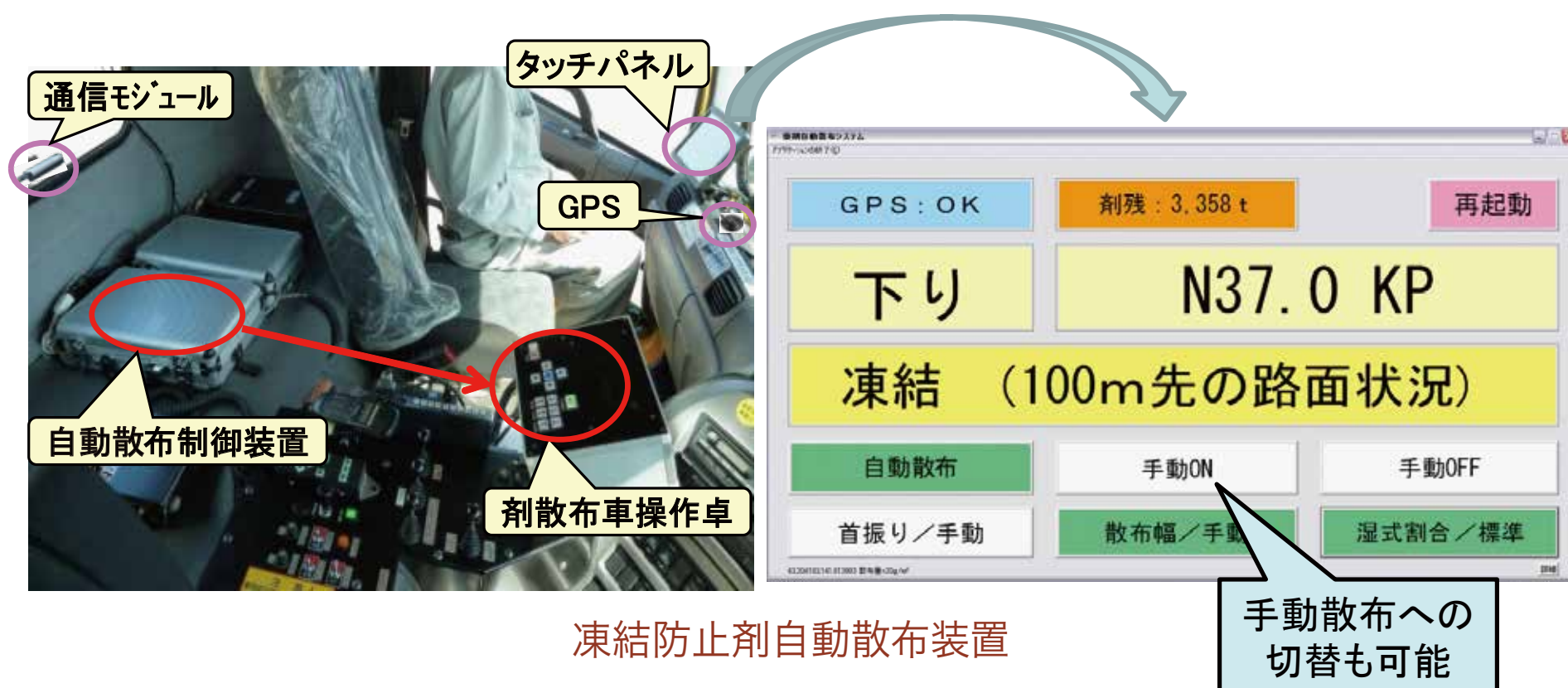
- CAIS® (センサシステム装着)タイヤ
- 騒音計
- 放射路温計
- WEBカメラ
- GPS
- 通信モジュール
- モニター
- 制御装置

【凍結防止剤自動散布装置】

- 自動散布制御装置
- GPS
- 通信モジュール
- タッチパネル

※特記：

CAIS®技術：タイヤ接地面のセンサ信号解析に基づき、路面を7状態(乾燥/半湿/湿潤/シャーベット/積雪/圧雪/凍結)に判別可能な技術



凍結防止剤自動散布装置

手動散布への切替も可能

株式会社ネクスコ・エンジニアリング北海道

〒003-0005 札幌市白石区東札幌5条4丁目3番20号

TEL:011-842-3200 FAX:011-842-3279

URL: <http://www.e-nexco-engiho.co.jp/>

E-mail eng.ho@e-nexco.co.jp