

IoTを活用した交通巡回記録システム

パトレコ導入
で集計・報告書
作成時間
95%削減!

パトレコ

To create safety and security

未来の安心と安全を創造する

パトレコとは、「巡回情報の自動収集」「事故や落下物の簡易入力」「巡回報告書の自動作成」、さらに蓄積した「巡回情報の集計・分析」を行う、道路維持管理業務支援システムです。



巡回入力と
帳票出力

巡回情報分析

車両動態管理

パトレコ導入でパトロール車両の走行情報を活用し、道路維持管理を支援！



交通管理隊

- 1 巡回入力や帳票出力の効率化
- 2 巡回情報集計の自動化
- 3 巡回達成状況把握
- 4 運転日報自動生成



管制センター

- 1 パトロール車両との意思疎通円滑化
- 2 位置情報把握・緊急車両配備



保全業務

- 1 情報デジタル化 / 伝達効率化
- 2 路面異常発生時の早期発見
- 3 経時変化の把握



巡回入力と帳票出力

巡回情報の自動収集・事故や落下物の簡易入力・巡回報告書の自動作成が可能となり、巡回業務の効率化を支援します。

巡回入力画面

帳票出力画面



車両動態管理

パトロール車両に搭載したセンサーからデータを取得し、リアルタイムにパトロール車両の現在地を表示します。これにより、緊急時の車両配備やカバー巡回の計画策定を支援します。



緊急車両配備

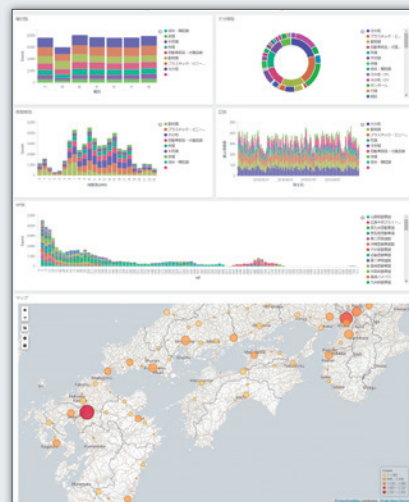


カバー巡回
(巡回達成状況確認)



巡回情報分析

パトレコに蓄積した事故・故障・路上落下物等の巡回情報を集計・分析します。



巡回情報分析画面

※高速道路敷地内の構造物等の点検業務を対象とした、パトレコと同様の機能を有する道路敷地等巡回記録システムも提供しております。



NEXCO グループ唯一のIT専門企業

株式会社NEXCOシステムソリューションズ

関連事業部 関連事業開発課

〒163-6025 東京都新宿区西新宿6丁目8番1号
住友不動産新宿オークタワー 25階
<https://www.nexco-sys.co.jp/>

製品に関するお問い合わせ：

03-6901-5150

受付時間：月曜日～金曜日9:00～17:00(土、日、祝日を除く)

※「パトレコ」は株式会社NEXCOシステムソリューションズの登録商標です。
※画面の写実は開発中のものとなっております。記載している内容は予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。
※このパンフレットの制作は2025年10月です。