

## ■ i-MOVEMENT によるメンテナンス改革

### ○遠隔カメラを用いた現場管理

現場の作業状況の把握の効率化、省力化のため、遠隔カメラにより現場状況をリアルタイムに確認します。

### ○センサーを用いた安全確保

現場作業員の安全性向上のため、バック時に人や物が近づくと警報により知らせるとともに機械を自動的に停止させるセンサーを舗装施工機械に取り付けます。

### i-MOVEMENT「次世代技術を活用した革新的な高速道路保全マネジメント」

人口減少、社会インフラの老朽化、お客さまニーズの多様化、事業量拡大に伴う労働力不足などに対し、IoT やビッグデータ、AI、RPA(Robotic Process Automation ロボットによる業務自動化)など新しい技術を活用した事業運営により、グループ全体の生産性や高度化を飛躍的に向上させ、お客さまの安全を何よりも優先する、より付加価値の高い安心・快適な高速道路空間の提供に努めます。

