

①提案によって解決する自治体の課題のイメージ

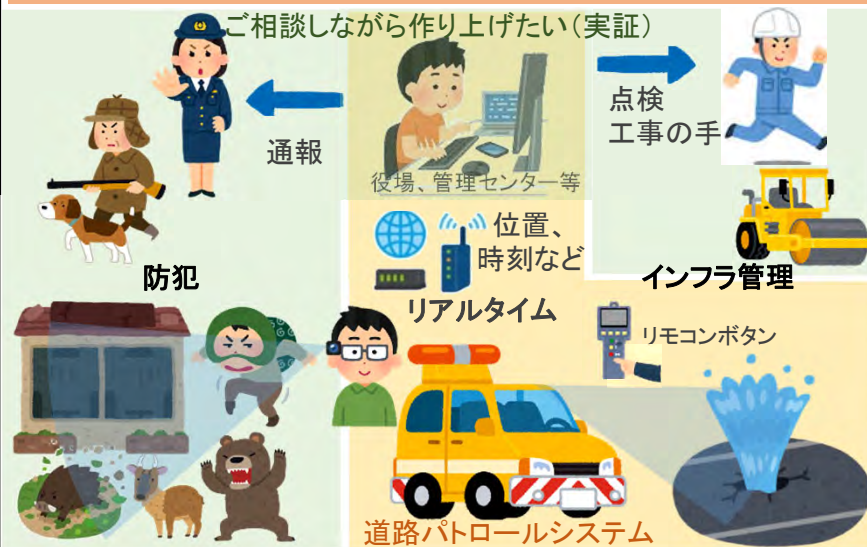
●首都高グループは、24時間365日、約338kmの首都高速道路を管理しています●

首都高速道路で管理に使用している車両による道路パトロールシステムを用いて、映像等を撮影し、

○住民の皆様の安全・安心を支えたい：盗難・不審者・鳥獣から皆様を守る【防犯】

○住民の皆様の安全・安心を支える行政の皆様のお手伝いをしたい：道路をはじめとした社会インフラ設備の管理を適時・適切に行う【インフラ管理】

②提案の概要



【実証方法（主たる作業）】

道路パトロールシステムを搭載した車両やウェアラブルカメラ（Safie）にて映像を撮影

【道路パトロールシステムでできること（今までやってきたこと）】

- 位置、時刻、各種センサー情報（温度等）を有する映像撮影
- 撮影した映像を、インターネットを介してリアルタイム共有
- 撮影した映像とクラウドに保存された映像を、インターネットを介して同時に画面表示＝事象前後の状況を比較
- 映像を撮影している際に、異常事態（不審者や道路の穴等）を発見したタイミングで、リモコンのボタンを押すと、映像が事務所に伝送され、報告書や運行記録を自動で作成

☞それらの情報をもとに現地から離れた場所でも速やかな対応を実施

③事業実施に対し必要な要件

- ・パトロール車両へのシステム搭載・操作
- ・ウェアラブルカメラの装着と撮影

④想定スケジュール

- ・令和6年度上半期：現場踏査、実施計画
- ・令和6年度下半期：実証期間（令和7年3月中間成果発表）

⑤地元企業等とのマッチング希望

☒ あり ☐ なし

会社名：首都高速道路株式会社、首都高技術株式会社、セーフィー株式会社