

	高速道路の モビリティマネジメント	高速道路の インフラマネジメント	現場オペレーションの高度化
2021 年度	①全線常時監視による現場状況把握の効率化 ②移動体監視による路面状況等把握の効率化 ③災害・異常事態自動検知による事象対応の迅速化 ④渋滞予測の高度化(工事含む) ⑤交通事故予測の高度化 ⑥ドライバー行動変容に向けた交通需要マネジメント ⑦通行車両の状態把握の効率化 ⑧法令違反車両検出の高度化 ⑩道路管制センターの機能強化 ⑪利用者動向把握・分析の高度化 ⑫旅行快適化支援アプリによるサービス向上	⑭構造物等の状況把握(データ取得)の高度化 ⑮変状データ分析・維持修繕計画策定の高度化 ⑯緊急補修オペレーションの高度化 ㉗三次元モデリングによる保全管理基盤の導入 ㉙各種データ蓄積とプラットフォーム戦略による 多角的分析の実現 ㉚維持修繕計画の進捗把握(PM)の効率化 ㉛設計・積算作業の効率化	㉕落下物の自動回収 ㉖料金収受業務の高度化 ㉗維持作業(清掃及び植栽作業)の機械化による省力化 ㉘雪氷作業の機械化による省力化 ㉙現場の作業状況把握(品質検査含む)の効率化・省力化 ㉚工事規制の高度化・省力化 ㉛危険予知による作業員の安全管理