

公募申請 5：地域住民、域内企業参加型の道路健全性維持・監視支援システム

提案団体	ミツイワ株式会社、パイオニア株式会社		
道路の課題	・道路維持管理監視員確保の人的負担や機材装備などが非効率的		
解決策 (アイデア)	・現状の道路維持管理方法に地域住民や域内企業等の能動的な力を活用 ・点検員派遣業務の自動化による煩雑業務の簡素化・省力化を実現		
効果	・既存の実巡回点検業務の大幅な削減 など	道路政策ビジョンとの関連	⑩道路ネットワークの長寿命化
実績等	・実績なし		
希望実施地域	・関東地方整備局管内（東京都心部を除く、郊外地域）		

提案のイメージ

導入効果 1

【定期巡回道路監視業務軽減】

既知のリスク地点に対する定期巡回点検負荷を地域住民や域内企業との相互協力で軽減。

導入効果 2

【点検員派遣業務自動化】

点検員派遣事案発生時における最適人員の抽出と派遣指示、完了報告までを自動化し大幅省力化。

導入効果 3

【地域活性化で持続可担保】

協力地域住民等への域内消費インセンティブ等の供与により、地域貢献と持続性の双方を担保。

