

目 次

道路調査費

1. **新たな行政システムを創造する**
 - 新たな行政システムに関する方向性調査 (道 路 研 究 室)
 - 道路行政マネジメントの実践支援 (道 路 研 究 室)
 - 行政運営を支えるデータ収集支援 (道 路 研 究 室)
 - 知識の共有と利活用による事務所業務の再構築に関する調査 (情 報 基 盤 研 究 室)
2. **経済・生活に活力を生む道路ネットワークを形成し、有効利用を図る**
 - 道路ネットワークの最適利用 (道 路 研 究 室)
 - 新たなニーズに対応した道路構造に関する検討 (道 路 研 究 室)
3. **新たな情報サービスを創造し、利用者の満足度を向上させる**
 - スマートインターに関する調査研究 (高度道路交通システム研究室)
 - 日本が開発する技術や基準の国際標準との整合確保 (高度道路交通システム研究室)
 - E T Cの無線通信技術を活用した多様なサービスの実現 (高度道路交通システム研究室)
 - 路車協調による走行支援サービスの実現 (高度道路交通システム研究室)
 - I T Sに関する基礎的先端的研究分野での大学との連携 (高度道路交通システム研究室)
 - 地図更新の迅速化 (情 報 基 盤 研 究 室)
 - データ収集・処理の高度化 (情 報 基 盤 研 究 室)
 - ITを活用した沿道環境計測に関する調査 (大気質予測) (道 路 環 境 研 究 室)
4. **コスト構造を改革し、道路資産を効率的に形成する (つくる)**
 - 地震等外力に合理的に対応した設計・施工・品質管理マネジメントシステム (橋 梁 研 究 室)
 - 地震等外力に合理的に対応した設計・施工・品質管理マネジメントシステム (地 震 防 災 研 究 室)
 - C M等競争的で透明性の高い調達システムに関する検討 (建 設 マ ネ ジ メ ン ト 技 術 研 究 室)
 - 道路工事の外部不経済等の予測 (建 設 シ ス テ ム 課)
5. **美しい景観と快適で質の高い道空間を創出する**
 - 美しい景観と快適で質の高い道空間創出のための方向性調査 (道 路 空 間 高 度 化 研 究 室)
 - 後世に残す美しい国づくりのための評価・事業推進手法 (道 路 空 間 高 度 化 研 究 室)
 - 後世に残す美しい国づくりのための評価・事業推進手法 (建 設 経 済 研 究 室)
 - 市民参画型道路景観形成 (道 路 空 間 高 度 化 研 究 室)
6. **交通事故等から命を守る**
 - 交通事故の削減に関する方向性調査 (道 路 空 間 高 度 化 研 究 室)
 - 道路ネットワークの最適利用による事故削減 (道 路 空 間 高 度 化 研 究 室)
 - 事故危険箇所安全対策による事業効果の向上 (道 路 空 間 高 度 化 研 究 室)
7. **災害時における対応をスピーディーかつ的確に支援する**
 - 発災前対策領域の研究 (地 震 防 災 研 究 室)
 - 災害時対応領域の研究 (地 震 防 災 研 究 室)
 - 明確な管理水準に基づく合理的な冬期道路管理 (道 路 空 間 高 度 化 研 究 室)

8. 大切な道路資産を科学的に保全する
合理的な更新投資戦略 (橋梁研究室)
9. 沿道環境を改善し、良好な生活環境を創造する
沿道環境のより一層の改善・高度化 (道路環境研究室)
道路緑地の設計手法に関する研究 (緑化生態研究室)

その他

- 都市内における各種交通モードの総合的な評価に関する調査 (道路研究室)
新たな街路事業評価手法に関する調査 (道路研究室)
新しい道路交通システムに関する基礎的調査 (高度情報化研究センター付主任研究室)
道路建設時の品質管理に資する機械施工システム技術の開発 (情報基盤研究室)

地方整備局等依頼経費・調査試験実施経費（道路関係）

- 沿道における大気質の現況把握及び対策の検討 (道路環境研究室)
自動車交通騒音の現況把握及び対策の検討 (道路環境研究室)
沿道における浮遊粒子状物質等の実態調査 (道路環境研究室)
大気常時観測局を活用した沿道大気質の調査 (道路環境研究室)
遮音壁の予測手法・性能規定に関する研究 (道路環境研究室)
交差点部における騒音の予測手法に関する調査 (道路環境研究室)
二層式排水性舗装の騒音低減効果に関する調査 (道路環境研究室)
道路環境影響評価の技術手法に関する調査 (道路環境研究室)
路面排水の水質に関する調査 (道路環境研究室)
凍結防止剤の影響調査 (道路環境研究室)
動植物・生態系の環境保全措置と事後調査手法に関する調査 (緑化生態研究室)
生態系の評価手法に関する調査 (緑化生態研究室)
困窮景観の評価手法に関する調査 (緑化生態研究室)
コンクリート部材の性能評価に関する試験調査 (橋梁研究室)
道路橋の鋼製部材の耐久性向上策に関する試験調査 (橋梁研究室)
道路橋の安全係数に関する調査 (橋梁研究室)
冬期道路管理手法に関する検討 (道路空間高度化研究室)
冬期歩行空間管理手法に関する検討 (道路空間高度化研究室)
交通事故データ等による事故要因の分析 (道路空間高度化研究室)
多様な道路利用者に対応した道路交通環境に関する調査 (道路空間高度化研究室)
人優先の道路空間づくりの方策と効果に関する調査 (道路空間高度化研究室)
自律的移動支援に関する調査検討 (道路空間高度化研究室)
積算改善検討 (建設システム課)
公共工事の環境負荷低減に関する検討 (建設システム課)
社会資本ストックの評価に関する調査 (建設システム課)
設計の標準化に関する検討調査 (建設システム課)

冬期道路管理における官民連携に関する研究	(建設経済研究室)
総合評価落札方式の円滑な実施に関する検討	(建設マネジメント技術研究室)
早期供用（事業のスピードアップ）を図るための契約方式に関する検討	(建設マネジメント技術研究室)
マネジメント技術活用方式の円滑な実施に関する検討	(建設マネジメント技術研究室)
今後の入札・契約方式のあり方に関する検討	(建設マネジメント技術研究室)
海外公共事業事例調査	(建設マネジメント技術研究室)
PM試行モデルの導入検討	(建設マネジメント技術研究室)
設計VEの高度化に関する検討	(建設マネジメント技術研究室)
企業・技術者評価の選定段階への反映に関する検討	(建設マネジメント技術研究室)
建設コンサルタント業務発注の適正化に関する検討	(建設マネジメント技術研究室)
事業評価手法に関する検討	(建設マネジメント技術研究室)
異分野領域の技術活用に関する検討	(情報基盤研究室)
ITを活用した業務改善、建設コスト縮減の検討	(情報基盤研究室)
情報化施工の規格標準化検討業務	(情報基盤研究室)
道路雨量情報、アメダス情報等の活用検討	(情報基盤研究室)
道路維持管理の効率化のための情報基盤に関する調査	(情報基盤研究室)
道路施設における強震観測調査	(地震防災研究室)
管理施設の地震時における即時震害予測システム整備業務	(地震防災研究室)
道路管理における震後対応能力及び道路施設の耐震性を 向上させる方策に関する調査	(地震防災研究室)