

計画関連調査報告書リスト

土木計画に関する調査・研究活動は、学会以外でも活発に行われており、特に社会的要請の強い課題が幅広く取り上げられているが、これらの多くは、限られた範囲にしか配布されず、せっかくの貴重な成果が多くの研究者、計画者の目にふれにくい現状にある。論文集編集委

員会第4小委員会では、これらの調査研究に関する情報を収集整理して掲載している。なお、情報提供をお願いする調査、研究機関を当面は、関連学会、公的研究機関、財団法人に限定した。今回は、昭和60年度（昭和60年4月～昭和61年3月）に実施された調査・研究等について行った（ただし、59年度に実施されたもののうち都合により前回掲載できなかったものを含む）。

なお、本欄にふさわしい最近の報告書に関する情報を事務局までお知らせいただければ幸いです。

調査・研究報告書名 (発行年・月)	調査・研究担当機関名	調査・研究依託者名	調査・研究概要
土木技術の発展と社会資本に関する研究 (60.7)	(社)土木学会	総合研究開発機構	土木技術の発達：社会資本形成に与えた影響 土木教育の変遷：技術移転 土木事業の変遷：鉄道、港湾、河川 建設技術の変遷：橋梁、トンネル、ダム 施工の仕組みの変遷：材料・建設機械の変遷
新聞にみる社会資本整備の歴史の変遷 (明治・大正期) (61.1)	(財)日本都市センター	〃	明治・大正期の社会資本整備に関連する新聞記事23000点を集 取、整理、分析、東京日々新聞(毎日)、大阪朝日新聞(朝日)、 国土・地域開発、鉄道、港湾、道路、河川、電信・電話、北海 道・東北開発、民間活力、住宅・都市問題、火事、水系伝染病、 人口、遷都論、東京市区改正、住宅諸法、関東大震災
ヨーロッパにおける家族構造と機能の 変貌 (60.10)	(財)日本総合研究所	〃	産業化、近代化と家族、各国別家族史、家族型態、婚姻、離婚、 ライフ・サイクル、子供の成長と環境、福祉と老人の生活、家 計と労働
都市住宅の比較研究のための基礎調査 (60.7)	(財)社会開発総合研 究所	〃	大都市居住の動向、活動住宅と拠点住宅、マンション需給と住 まい方、現地調査(渋谷、世田谷)
千里ニュータウンの環境形成と子供の 成長 (61.1)	(財)生活環境問題研 究所	(NIRA 助成)	千里ニュータウンで育った青年の20年間の生活追跡、計画的 都市形成と子どもの成長、提言
筑波研究学園都市の発展と茨城県経済 の展望 (60.11)	(財)常陽産業開発セ ンター	〃	10年後の代替シナリオ、投資効果、企業立地とR&D投資 の展望、テクノネットワーク化
福岡地方における水害情報の蓄積伝播 の研究 (61.3)	(財)九州経済調査協 会	〃	水害情報系の社会形態的分析、市民意識
泉州インターフェイス・シティ構想試 論	(財)関西空港調査会	総合開発研究機構	空港対岸部における地域活性化方策の構想
四国地域の機械工業におけるメカトロ ニクス化の影響調査 (61.6・予定)	(財)通商産業調査会 四国支局	日本自転車振興会	(報告書名参照 現在試案も出来ていないので詳細は未定)
交通に関する調査研究項目の分類・整 理 (61.3)	(財)運輸経済研究セ ンター	—	運輸交通に関する報告書を集約整理することにより先行的調査 研究をマトリックス的分類等により検索できるようにした。
都市間旅客交通体系の整備指針の策定 に関する調査研究	〃	—	全国の主要都市間旅客の総需要交通機関別需要の動向、交通サ ービスの変化をとらえ、両都市間の関係を分析した。
高速バス路線の整備が地域交通に及ぼ す影響に関する調査	〃	—	全国の高速バス事業者へのアンケート調査ならびに13路線の実 態調査に基づき、高速バスと他交通機関の競合・補完状況、高 速バスの課題と今後の展開可能性について検討を行った。
総合安全保障上からみた地域の輸送改 善調査	〃	—	新潟県域、四国島嶼部、福岡都市圏を対象として自然災害の 想定のもとに緊急時の運輸交通対策について検討した。
低コスト軌道系輸送システムの開発改 良に関する調査研究	〃	—	建設費に占める土木費を低減する方策として、車両の小型化と それに伴うトンネル断面の縮小、駅規模の縮小について、地方 中核都市をモデルにして検討を行った。
団地内道路の設計計画手法に関する研 究	(社)交通工学研究会	住宅・都市整備公団	人と車を同一の空間に共存させる団地内道路づくりのための計 画・設計指針(案)を策定した。
大阪管理局管内高速道路の交通管制運 用に関する研究	〃	日本道路公団大阪管理 局	情報に対する需要の増大に対応できるような情報提供の自動化 を含め、交通管制のより効率的な運用を検討した。
合流部の設計に関する調査研究	〃	日本道路公団	合流部に関する問題点を整理し、60年度は検討に必要なシミ ュレーションプログラムを確立した。
ローコストインターチェンジの幾何構 造基準に関する研究	〃	首都高速道路公団	低廉で効率的・円滑な処理を旨とするICを建設する場合の計 画設計・運用に関する技術指針について検討した。
交通管制新手法に関する研究	〃	〃	首都高速道路網において同一目的地に達する複数経路の効率的 運用を図るため経路案内について具体的に研究した。
阪神高速道路の交通管制に関する調査 研究業務	〃	阪神高速道路公団	システム機能の確定、システム構成の概略決定のため各項目を 検討した。

調査・研究報告書名 (発行年・月)	調査・研究担当機関名	調査・研究依頼者名	調査・研究概要
阪神高速道路の交通渋滞対策に関する調査研究業務	(社)交通工学研究会	阪神高速道路公団	阪神高速道路の交通渋滞を防止または緩和するための方策について総合的に検討を行った。
都市高速道路の整備効果に関する研究	"	福岡北九州高速道路公社	都市高速道路、一般道路等の利用特性、最適規模、採算性等を分析し、都市高速道路網の整備効果を評価した。
生物モニタリングに関する基礎的研究 (その4)(61.2)	(社)道路緑化保全協会	日本道路公団	道路建設に伴う動植物への影響調査(改変前～供用中にわたる継続調査) ●生物モニタリング ●植物調査 ●植生の変化 ●動物調査 ●植物相の変化 ●非生物環境調査 ●動物相の変化
道路建設における動物対策調査(その2)(61.3)	"	"	道路建設、動物保護対策、衝突事例、生息地分断、多発環境(衝突事故)、個体群の減少、けものみら、高速道路、道路の維持管理
バイパス道路の都市計画的評価と計画のあり方(その2)(59.12)	日本交通政策研究会		バイパスの効果と問題点を事例によって明らかにし、それをもとにバイパスの計画のあり方について考察した。
乾田化および新港建設がもたらした富山県射水地域の変容に関する研究 地域国際化指導指針(60.3)	射水地域研究会(足立原貞、川上秀光他) (社)中部開発センター	トヨタ財団助成による自主研究 名古屋通商産業局	乾田化、新港建設、富山県射水地域、新産業都市、地域総合開発計画の事後評価、拠点開発方式、住民生活の変容、産業構造東海地域の中小企業の国際化の現状を分析し、将来展望、課題等について明らかにするとともに、国際化への具体的な指導方針を提言した。
名古屋市工業研究所基本構想調査(59.12)	"	名古屋市	名古屋市工業研究所の施設面の改善、技術指導普及体制など、総合的な整備を進めるための基本構想を策定した。
中部圏の地域整備に関する調査(60.3)	"	中部圏開発整備地方協議会	中部圏各地の自然・文化・風土等の特徴を調査し、そのよりよい活用方法を検討した。
21世紀中部圏計画アンケート調査(60.3)	"	国土庁	21世紀を展望した中部圏の開発整備のあり方や、中部圏のあるべき姿のイメージ、その姿を達成するために必要な方策について集約分析を行った。
共同配送センター設置のための調査(60.3)	"	愛知県トラック協会	名古屋市東部地域における共同配送センターの具体的な設置計画について検討を行った。
運転者等研修方式等の調査(60.3)	"	"	運転者の技能向上、安全意識の徹底等を図るとともに、業界関係者全員の研修の場となるトラック総合研修センター設立構想を策定した。
中部の橋に関する調査(60.1)	"	自主調査	景観構成要素としての橋梁に着目し、中部圏内で景観向上に寄与している橋梁について調査した。
地域整備事業の後果に関する事例研究 -東播磨内陸地域を事例として-(59.12)	(財)21世紀ひょうご創造協会		中国自動車道沿線地域に展開された「緑の回廊構想」を始めとする地域整備計画・事業が地域に与える影響を一括して後果ととらえ、この総合的・客観的評価を行った。
相生市うるおいのまちづくり構想-相生あいあいプラン-(60.1)	"	相生市	定住社会における地方中小都市という位置づけのもとに、市民が愛着のもてるまちづくりのありかたを検討した。
地区交通研究の現状と今後の課題	(財)道路経済研究所		地区交通計画研究に関して従来から行われた文献について整理分析、歴史的な流れと論点についてとりまとめた。