

## 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61年度（昭和61年4月～昭和62年3月）に実施された調査・研究等について行った（ただし、60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
合流部の設計に関する調査研究	(社) 交通工学研究会	日本道路公団	61年度は、実態調査結果を用いて最適なシステムパラメータを決定し、モデルの検証を行った。
中央自動車道交通管制システムに関する研究	〃	日本道路公団八王子支局	中央自動車道の交通管制システムを充実するために、基本計画をハード・ソフト両面から立案した。
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	今年度は昨年度の運用についての基本的検討を踏まえ、「情報提供アニュアル」を策定した。
交通管制新手法に関する研究(その3)	〃	首都高速道路公団	システムおよび手法について昨年度の成果を継承して、詳細設計にかかる具体的な検討を行った。
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(その2)	〃	〃	ローコストインターチェンジの計画、設計および運用に関する技術指針について検討を加えた。
町田市の主要道路の交通渋滞解消のための調査研究	〃	町田市	交通混雑の解消を目的として、現状の把握と問題点の抽出を行い、当面早急に実施できる具体的な解決の方策を検討した。
横浜市の地域拠点における道路整備計画に関する研究	〃	横浜市	道路整備優先順位の評価方法の提案とその方法論の検証を行った。
二車線道路における避諱車線(避諱帯を含む)および追越し車線の整備に関する調査研究	〃	(財) 佐川交通社会財団	避諱車線(避諱帯を含む)および追越し車線のビデオ撮影結果およびシミュレーション結果から、これらの必要性と効果を把握し、その設置基準案を検討した。
阪神高速道路の交通渋滞対策に関する調査研究業務	〃	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	〃	〃	阪神高速道路の現交通管制システムの機能の高度化と将来システムの構想に関する調査研究。
世界四大都市の高速道路の建設現況および将来計画等に関する調査(その2)	(財) 高速道路調査会	首都高速道路公団	ニューヨーク、パリ、ロンドン、東京の四大都市圏の高速道路を中心とした幹線ネットワークの発達の経緯、現況および将来計画等について比較分析し、首都圏における高規格(環状)道路の構想策定のための基礎資料を作成した。
超大型貨物自動車の運転特性に関する調査研究(62.3)	(財) 国際交通安全学会	警察庁運転免許課	大型貨物自動車、運転特性、免許行政、乗用車、運転者、運転者教育、事故、意識調査、走行実験
大規模環状道路の現状と評価	日本交通政策研究会		各都市における高規格の環状道路の整備の経緯と現状について事例紹介を行い、環状道路の計画と整備のあり方についてさまざまな角度から検討した。「計画の失敗」(P.ホール著)の邦訳を含む。
地方都市の長期的な活動分布変化	〃		松山都市圏の18地区5期間を対象に、都市活動分布モデルの時系列分析と将来推定に関する諸問題について考察した。
地方都市活性化の方策(61.5)	地方シンクタンク協議会加盟39機関	総合研究開発機構(NIRA)助成	地方シンクタンク39機関のそれぞれの地方都市活性化のナリオに関する提言
宍道湖・堀川水系の空間利用に関する研究(61.7)	(有) 山陰地域問題研究所	〃	城下町松江市の中心部における親水空間に着目した空間利用についての考察と提言
地下水管理における「京都方式」の研究(61.7)	(社) システム科学研究所	〃	京都の地域特徴を考慮した地下水活用管理(京都方式)のあり方(フレーム、イメージ)についての検討および考察
都市における総合的地下利用方策の研究(61.7)	(財) 都市防災研究所	〃	大震災時ににおける避難空間としての地下利用方法について技術面および利用推進のための諸方策について検討
地域環境診断システムの開発(61.10)	(株) 野村総合研究所	〃	知識工学的手法による神奈川県地域の環境診断システムの作成とその適用
地方中枢都市における国際交流のあり方に関する研究(61.10)	(財) 九州経済調査協会	総合研究開発機構	福岡市を「環洋海地域の国際交流拠点都市」と位置付けその実現化への提言
日産科学振興財団研究報告書 Vol.8(61.8)	広島大学工学部助手石丸紀興	日産科学振興財団助成による研究	自転車関連資料の把握と問題の背景、駐輪実態調査と駐輪状況の考察、二輪車利用の実態の考察、駐輪実態の推移の考察と駐輪対策の考え方
都市における自転車利用と駐輪に関する研究	千葉大学園芸学部教授斎藤一雄	〃	庭一公と私の接点、大学キャンパス構成主体間および周辺地域との意志の接点、不特定多数の集団の接点としての広場、農山村における接点空間—伝統を求めて、筑波研究学園都市—伝統と近代化—都市化の接点
環境計画における異質空間の接点領域の処理に関する研究			

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
人口低密度地域のアメニティに関する研究(61)	(財) 21世紀ひょうご創造協会	(財) 21世紀ひょうご創造協会	農村地域を人口密度の低い地域としてとらえ、地域がもつ文化的・環境的資産を生かしたアメニティのあり方を探り、今後の地域社会づくりの一助とした。
臨空都市の新しいあり方に関する調査(62. 3)	〃	〃	利用方法が多様化しつつある空港と都市との関連を空間構造や土地利用、産業、文化など、多方面から検討を行った。
生活空間におけるウォーターフロントの再評価に関する研究(62. 3)	〃	〃	全県全土公園化に向け、生活空間におけるウォーターフロントの効用を総合的に再評価し、今後のウォーターフロントのあり方を検討した。
北東地域地方都市の街づくりに関する調査報告書(61. 11)	北東地域地方都市整備研究会	北海道東北開発公庫	北海道・東北地域の8モデル都市の街づくりに関する調査および提言
四国地方における機械工業に関する調査研究(メカトロニクス化の影響)(61. 6)	(財) 通商産業調査会四国支局	日本自転車振興会	四国圏内の企業に対しアンケート調査およびヒアリング調査によりメカトロニクス機器の導入の効果・影響を分析し、メカトロニクス化推進の問題点・課題を明らかにしたもの。
中国地域におけるバイオテクノロジーの中小企業への導入調査報告書(62. 3)	(財) 中国地域技術振興センター	〃	バイオテクノロジーの中小企業への導入方策につき論述。
中小企業におけるCAD導入可能性調査(62. 4)	〃	(財) 産業研究所	CADシステムを中小企業へ導入する可能性、方策につき論述。
低コスト軌道系輸送システムの開発改良に関する調査報告書(62. 3)	(財) 運輸経済研究センター	—	軌道系システムの低コスト化を図る方策を検討した。
震災時における代替交通確保システムに関する調査報告書(62. 3)	〃	—	南関東における、発災後、中期的代替輸送計画
地域交通計画の策定のための調査報告書(62. 3)	〃	—	道東、道北、埼玉、山口、福岡における交通現況の把握
運輸分野における民間ベース国際協力の方策に関する調査報告書(62. 3)	〃	—	民間における国際協力の実態把握
鉄道新線建設における鉄道建設基金の構築に関する調査報告書(62. 3)	〃	—	高速鉄道建設に伴い発生する開発利益の還元方策の検討
環境保全に資するモーダルシフト施策等のあり方に関する調査報告書(62. 3)	〃	—	大都市幹線道路周辺の公害対策として、公共交通機関利用誘導方策をケーススタディした
交通機関の効率的組合せによる高速交通網の充実に関する調査報告書(62. 3)	〃	—	新幹線、空港とのアクセス、イグレス、交通機関の有機的な連携の整備方策
昭和60年度大都市交通センサス(62. 3)	〃	運輸省	首都圏、中部圏、近畿圏の通勤、通学旅客流動実態調査