

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63年度（昭和63年4月～平成元年3月）に実施された調査・研究等について行った。

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・研究依頼者名	調査・研究概要
臨空都市圏構想	(財)関西空港調査会	大阪府	関西国際空港のインパクトを活用した大阪湾ベイエリアの将来の整備構想。
交流とハイアメンティにあふれる臨空都市の形成「りんくうタウン」	"	"	南大阪湾岸整備事業（りんくうタウン）における土地利用および施設計画。
大阪府における地域航空システム基礎調査(1989.3)	"	"	府下において基地性を有する公共用ヘリポートの適地条件および立地可能性の検討。
関西国際空港社会経済影響調査(1989.3)	"	"	関西国際空港および周辺整備事業が地域の「企業活動」に及ぼす影響を把握するための基礎調査。
阪神高速道路の交通渋滞対策に関する調査研究(1988.3)	(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、今年度は入路制御の検討、施設整備による渋滞対策の検討を行った。
阪神高速道路の交通管制に関する調査研究(1988.3)	"	"	阪神高速道路の交通管制システムの高度化および将来システムの構想を確立するため、今年度は交通流監視機能の検討、情報板の表示方法の検討、気象情報の検討等を行った。
織り込み区間に関する調査研究(1988.3)	"	日本道路公団	シミュレーションモデルの再現性の向上を図り、織り込み区間長に関する設計指針の基礎資料を検討した。
情報提供手法に関する研究(1988.3)	"	首都高速道路公団	道路交通情報に対する利用者のニーズの多様化に応えるため情報提供手法のあり方について検討した。
昭和63年度自動車専用道路における休憩施設整備調査検討(1988.3)	"	建設省東北地方建設局	道路利用者や沿道地域住民の要望を把握し、将来の社会経済状況を考慮して、今後の休憩施設整備のあり方を検討した。
文化遺産としての街路(1989.7予定)	(財)国際交通安全学会		各地に散在する文化遺産を文化財として保護しつつ、町づくりを生かす方策を探る。
産業技術の高度化による情報力強化	(社)中部開発センター	NIRA 助成	愛知県の情報力強化について、産業技術の情報発信のベースとなる技術者・研究者の面からアプローチし、東京一極集中是正に寄与するための方向性を検討。
変貌する富山の工業	"	自主調査	これまでの工業集積を生かしながら取りまく経済情勢の変化に即応して努力している富山県の工業を調査し、これからの第二次産業について考えた。
中山道大湫宿を訪ねて	"	"	旧中山道の宿場町、端湫市大湫町が取り組む、安易な観光地化によらない独自のふるさとづくりを例に、豊かな時代のむらおこしのあり方について調査。
新千歳空港国際エアカーゴ基地構想	"	"	新千歳空港建設の現況と国際エアカーゴ基地の推進母体「SIACT」の官民一体となった活動を調査。
四国地方における機械工業に関する調査研究(国際化への対応)(1988.6)	(財)通商産業調査会：四国支局	日本自転車振興会	アンケート調査およびヒアリング調査により実態分析を行い、四国地方における機械工業が、国際化への対応を図る際の問題点や課題を明らかにしたもの。
四国地域における情報化人材活用方策に関する調査研究報告書	"	(財)ニューメディア開発協会	アンケート調査およびヒアリング調査により四国地域内のコンピュータ・ユーザや情報サービス業における情報化人材の実態・育成・確保・活用等への対応などを把握し、情報化人材のよりよい活用方策検討のための基礎資料として作成したもの。
乱流によるエネルギーを利用した屋根雪処理技術の研究開発(1988.9)	新潟大学ほか「屋根雪処理研究会」	同左	乱流のエネルギーを利用した省資源、省エネルギーの屋根雪処理技術を開発するための研究。
降積雪の時系列変動とその地域特性に関する統計学的研究(1989.1)	秋田工業高等専門学校「克雷利雪技術研究調査会」	同左	降積雪の変動特性や地域特性を明らかにし、雪害の予測を可能にする研究。
積雪地における生活的・空間的対応とその変容に関する実証的研究—青森県黒石市を中心として—	八戸工業大学建築工学科	トヨタ財団研究助成	雪積への対応、自動的システム、商学的システム、行政的システム、青森県黒石市、生活と空間、昭和初期から現代まで。
地震による被害波及構造を機能相互に関連に基づくライフライン系システムの防災性に関する研究	星谷 勝、大野春雄	"	ライフライン系、都市機能維持、地震被害の連鎖的波及、影響波及構造、電力システム、上・下水道システム、機能評価モデル、仙台市、平塚市、事例シミュレーション。
地域情報化の現状と課題(1988.8)	北海道東北開発公庫	同左	地域情報化の実態調査と今後の推進方策について検討。
道内リース業界調査(1989.2)	"	"	北海道におけるリース利用状況、リース業界の現状と課題、今後の展望について調査。
北海道における企業の多角化動向調査(1989.3)	"	"	アンケート調査に基づき、北海道における企業の多角化動向を分析するとともに、多角化の事例を紹介。