

1 調査名称：交通政策展開に向けた検討調査

2 調査主体：東京都市圏交通計画協議会

協議会構成団体名：国土交通省関東地方整備局、茨城県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、横浜市、川崎市、千葉市、さいたま市、相模原市（H22.5より参画）、都市再生機構、東日本高速道路（株）、中日本高速道路（株）、首都高速道路（株）

3 調査圏域：東京都市圏

東京都（島嶼部を除く）、神奈川県、千葉県、埼玉県、茨城県南部

4 調査期間：平成18年度～平成22年度

5 調査概要：

東京都市圏パーソントリップ調査は、東京都市圏における交通手段や移動目的等、人の交通行動を把握する調査であり、交通に関する実態調査の最も基礎的な調査である。調査の結果は、交通特性の分析及び将来の交通需要予測等を行うとともに、広域交通のあり方を検討するためのデータとして用いられている。

東京都市圏交通計画協議会では、昭和43年度から10年ごとの実態調査（パーソントリップ調査）とこれに基づく交通計画の検討を行っており、第4回調査は平成10年度に実態調査を実施したが、その後の社会経済状況の変化等を踏まえた交通計画を検討するため、平成20年度に第5回の実態調査（パーソントリップ調査）、平成21年度に実態調査データの基礎集計、付帯調査（交通意識調査）等を実施している。

本調査は、平成21年度に実施した調査を踏まえて、東京都市圏における将来の総合都市交通施策について交通調査研究会等で検討を行った。

I 調査概要

1 調査名：交通政策展開に向けた検討調査

2 報告書目次

1. 調査全体企画

1－1 検討内容の設定

1－2 検討体制

1－3 全体スケジュール

2. 総合交通政策シナリオの評価

2－1 総合交通施策実施時の将来推計

2－2 総合交通政策シナリオの効果の評価

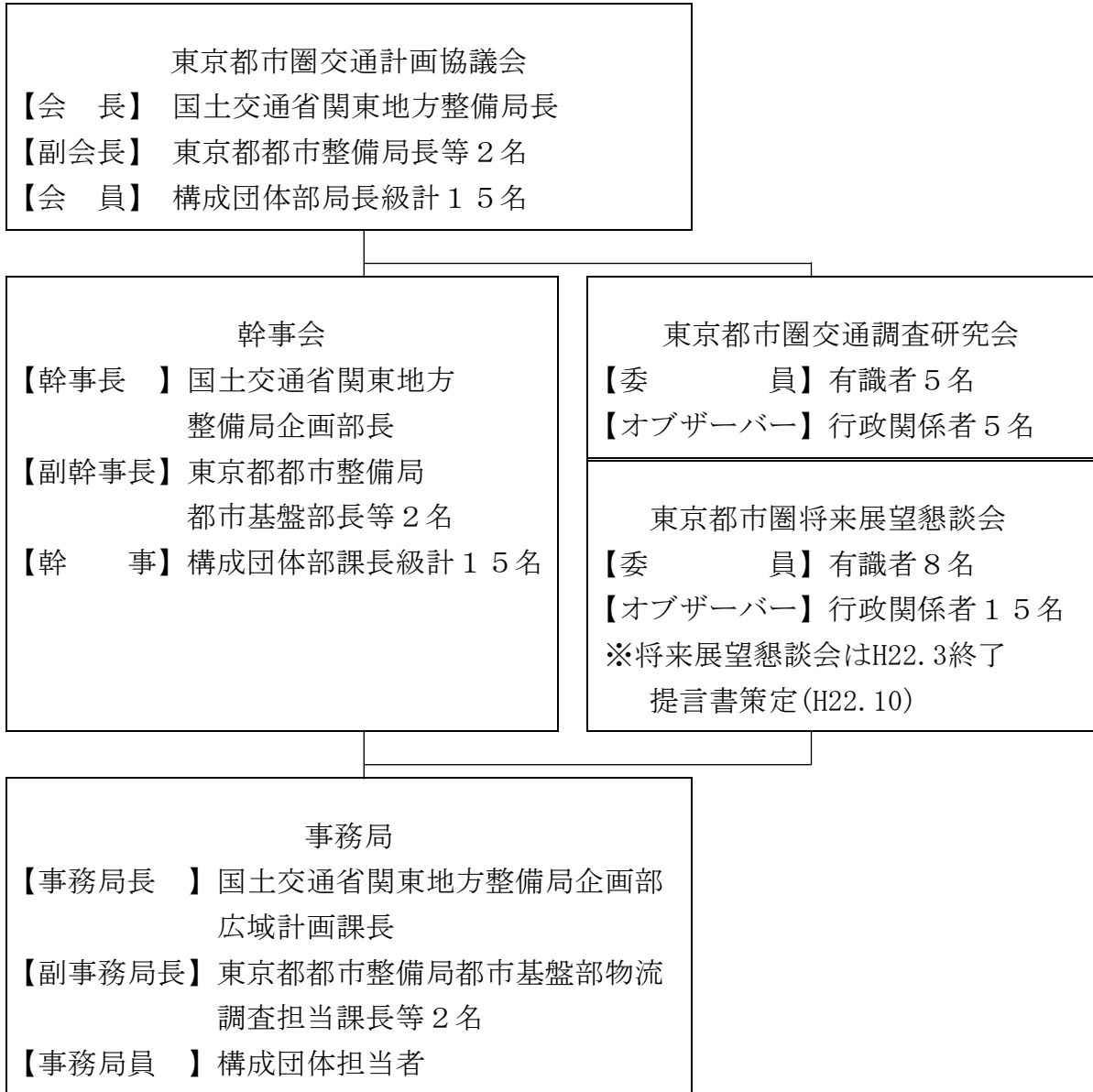
2－3 総合交通政策シナリオの再検討と評価

3. 総合都市交通体系のあり方の検討

3－1 実施すべき施策の検討と案のまとめ

3－2 地域レベルで望まれる都市交通施策の検討

3 調査体制



4 委員会名簿等

○東京都市圏交通調査研究会

(平成23年3月現在)

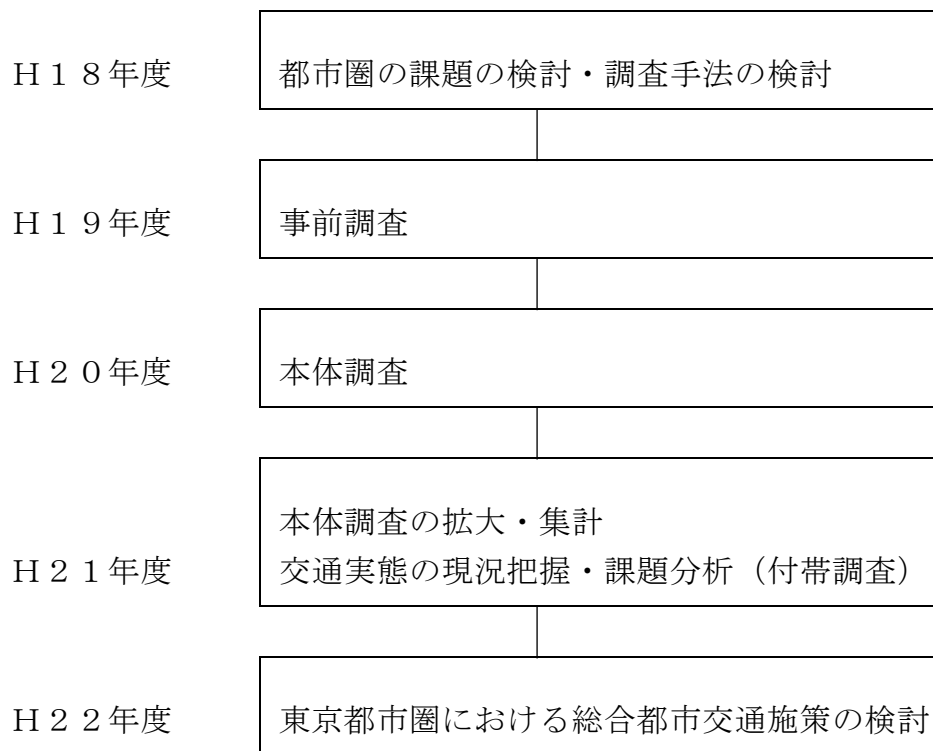
	所 属	役 職	氏 名
座 長	筑波大学大学院システム情報工学研究科	教 授	石田 東生
委 員	日本大学理工学部土木工学科	教 授	岸井 隆幸
委 員	東京大学大学院工学系研究科	教 授	原田 昇
委 員	東京海洋大学海洋工学部流通情報工学科	教 授	兵藤 哲朗
委 員	東京工業大学大学院総合理工学研究科	教 授	屋井 鉄雄
オブザーバー	国土交通省都市・地域整備局都市計画課 都市計画調査室	室 長	渡邊 浩司
オブザーバー	国土交通省道路局企画課道路経済調査室	室 長	吉岡 幹夫
オブザーバー	国土交通省国土技術政策総合研究所 都市研究部都市施設研究室	室 長	西野 仁
オブザーバー	国土交通省関東運輸局企画観光部	部 長	大石 英一郎
オブザーバー	警察庁交通局交通規制課	理事官	伊藤 隆行

II 調査成果

1 調査目的

本調査は、平成21年度に実施した実態調査データの基礎集計、付帯調査による市民の交通に対する意識調査などの課題分析結果、趨勢的な将来の課題分析とそれに対応した個別施策の評価、東京都市圏交通計画協議会で実施した各種会議等の助言、意見を踏まえて、東京都市圏における将来の総合都市交通施策について検討することを目的とする。

2 調査フロー



3 調査圏域図



4 調査成果

1. 調査全体企画

1) 調査全体の企画

本調査における詳細な検討内容の設定、その推進のための検討体制、ならびに全体スケジュールの企画・管理を行った。

2. 総合交通政策シナリオの評価

1) 総合交通政策実施時の将来推計

国土交通省関東地方整備局が発注した「平成22年度東京都市圏における交通政策推進のための基礎調査」（以下、地整調査）において設定された総合交通施策シナリオの代替案について必要なデータ整備を行なった。

2) 総合交通政策シナリオの効果の評価

地整調査で算出した将来推計結果に基づき、総合的な交通政策実施の効果や課題について検討、整理を行なった。評価にあたっては評価指標を設定した上で実施した。

3) 総合交通政策シナリオの再検討と評価

1)、2)の検討を踏まえ、総合交通施策シナリオの修正や追加ケースの設定を行ない、それらについての将来推計と効果の評価を行なった。代替案について人口配置やネットワーク等のデータ修正を行なった。

次に、地整調査で再検討したシナリオ毎の評価指標を用いて代替案の評価を行なった。

3. 総合都市交通体系のあり方の検討

1) 実施すべき施策の検討と案のまとめ

国土交通省関東地方整備局発注の調査で検討した「総合的な都市交通政策の提言の構成と基本方針」に基づいて、各地域ごとに実施が想定される施策群をとりまとめた。

前節までの検討結果に基づいて、想定される施策と地域別の施策展開（パッケージ）について整理を行なった。

2) 地域レベルで望まれる都市交通施策の検討

東京都市圏交通計画協議会において設定した検討テーマに関して、特定の地域を対象に交通課題分析などを行なった上で、地域レベルで望まれる都市交通施策に関して、検討に必要な手法やデータ、策定上の留意事項などを整理して、施策を検討する資料としてとりまとめた。