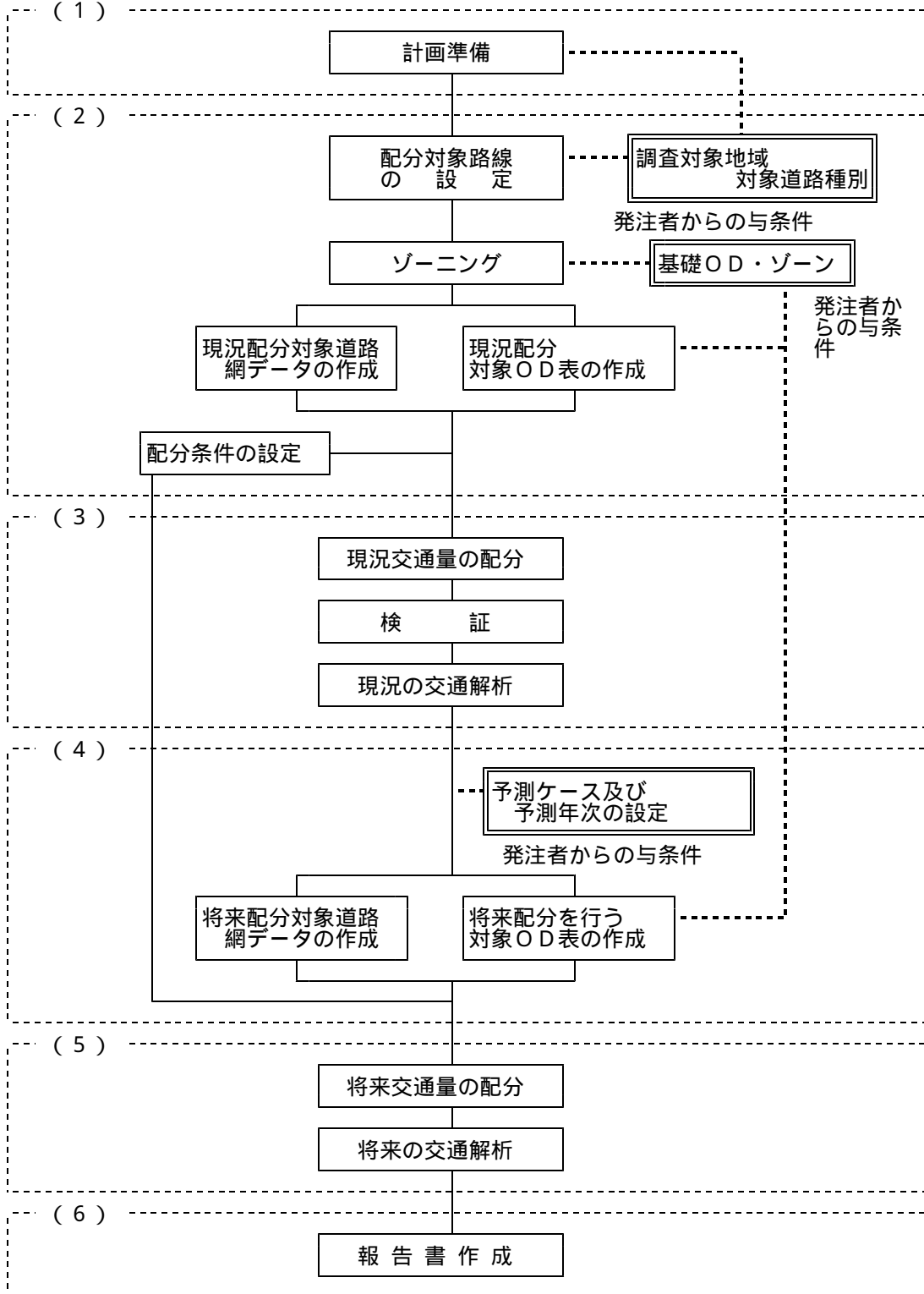


# 第5編 その他調査、設計業務

## 第1章 その他調査設計業務

### 第1節 交通量推計業務

1-1 交通量推計業務作業の流れ図



## 1 - 2 交通量推計業務の作業内容

### ( 1 ) 計画準備

計画準備 ... 業務目的・主旨を把握し、設計図書に示す業務内容を確認し、業務計画を立てる作業。

### ( 2 ) 交通量配分用データの作成 ( 現況データ作成 )

配分対象路線の設定 ... 交通量推計業務の対象地域及び推計する道路種別 ( ここでは、高速道路、一般国道、主要地方道、県道といった種別を示す。 ) ( 以上は委託者から与えられる条件 ) をもとに、配分対象路線を設定する作業。

ゾ ー ニ ン グ ... 配分対象の道路網に即した地域の大きさにゾーンを新規分割、修正分割等を行う作業。

現況配分対象

道路網データの作成 ... 今回の交通量配分を行う為の基本となる現況の対象道路網と交通量発集点を設定する作業。 ( 基本ネットワークデータの作成 )

現況配分

対象 O D 表の作成 ... の結果をもとに与えられた現況の O D 表について新規分割、修正分割等を行う作業。

配 分 条 件 の 設 定 ... 配分条件 ( 高速道路 - 一般道の転換式 )、Q V モデル、配分時の O D の時間分割数を検討、設定する作業。

### ( 3 ) 交通量配分 ( 現況交通量配分 )

現況交通量の配分 ... をもとに現況の交通量の配分計算を行う作業。

検 証 ... の設定の適否について現況交通量と照合する作業。

現況交通解析 ... 設計図書等に基づき、現況交通の特性について解析する作業。

### ( 4 ) 交通量配分データの作成 ( 将来データ作成 )

将来配分対象

道路網データの作成 ... をもとに将来配分を行う為に対象道路網と交通量発集点を修正設定する作業。 ( 将来の基本ネットワークデータ作成と配分ケース別のデータ修正を行う。 )

将来配分

対象 O D 表の作成 ... の結果をもとに、与えられた将来 O D 表について新規分割、修正分割等を行う作業。

### ( 5 ) 交通量配分 ( 将来交通量配分 )

将来交通量の配分 ... をもとに将来の交通量の配分計算を行う作業。

将 来 交 通 解 析 ... 設計図書等に基づき、将来交通の特性について解析する作業。

### ( 6 ) 報告書作成

報 告 書 作 成 ... 業務全体の成果をとりまとめ、報告書を執筆する作業。