

2. 基本的參考方法

従来、地方圏整備(構造分析)は、計量経済モデルやシステムタクニックス手法を用いて行なわれてこが地域の道路計画を条件としており、道路の整備過程を的的(はねじえなかつ)に。一方、道路整備(構造研究では、道路予算が地域の発展×カニズムと連動してみるが、整備の効果(はかせ)における地域計画とのくく連動性)ことは、出来なかつ。

本研究では、以上の要から、地域成長力は $R \cdot A$ と比較的容易に求められると可能となる。

（註）整備の中心都市と後背地との相互依存、競合關係を明確化することが必要である。そのためには、地域内を二地区に分割して地域計量单元を構築せよ。

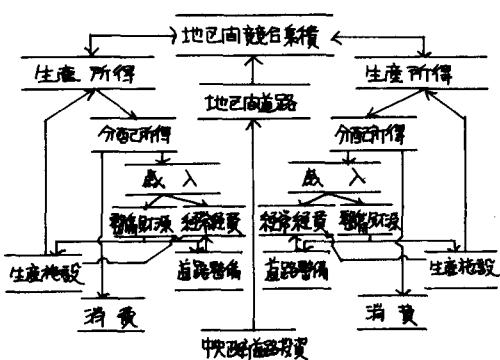


図-1 地域計量モデル

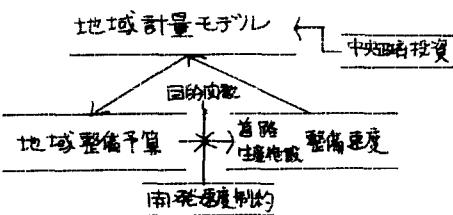


図-2 最適化プロセス

一方、最適化フレーム（以下、道路整備過程分析）では、各種の制約（速度制約、燃費量制約）を満足する最適過程が求められる。従来、SD、計量経済分析で試行錯誤的に求められてきた制約条件を満足する解を

3. 天文台の格式化

本研究の対象と可定住圏など、狭い地域での計量モデルでは、地域経済部門の細分化をせずことは、モデルの精度を高めようとする。そして、これは、産業部門は1部門(生産所得率)で固定化し、更に、中心都市と後背地との競合集積關係を生む。

生產施設(k_{11} : 民間生產施設)と倉庫($k_2 = k_{12}$ + k_{22} + k_3 : k_{12} 中央政府(整備部局), k_{22} : k_3 : k_3)

$$Y_t = A_t \cdot Peu - P_{t-1} k_{11} / k_2 - r_{t-1} k_3 / k_2$$

之完成化可為。二、乙第2項12.集積效果，第3項12.統合關係表示可參考之圖13.次級道路地設，其地生產設置整備之計算表之完成化可為。三、必要之文字。二、乙第13.裁入之級量的驗收上之第7設施11

$$S_i = (l_i - m_i) y_i - c_{1i} f_{1i} - c_{2i} f_{2i}$$

得 S_i : 設備資源 P : 機率 m_i : 設備庫存 (余)

