

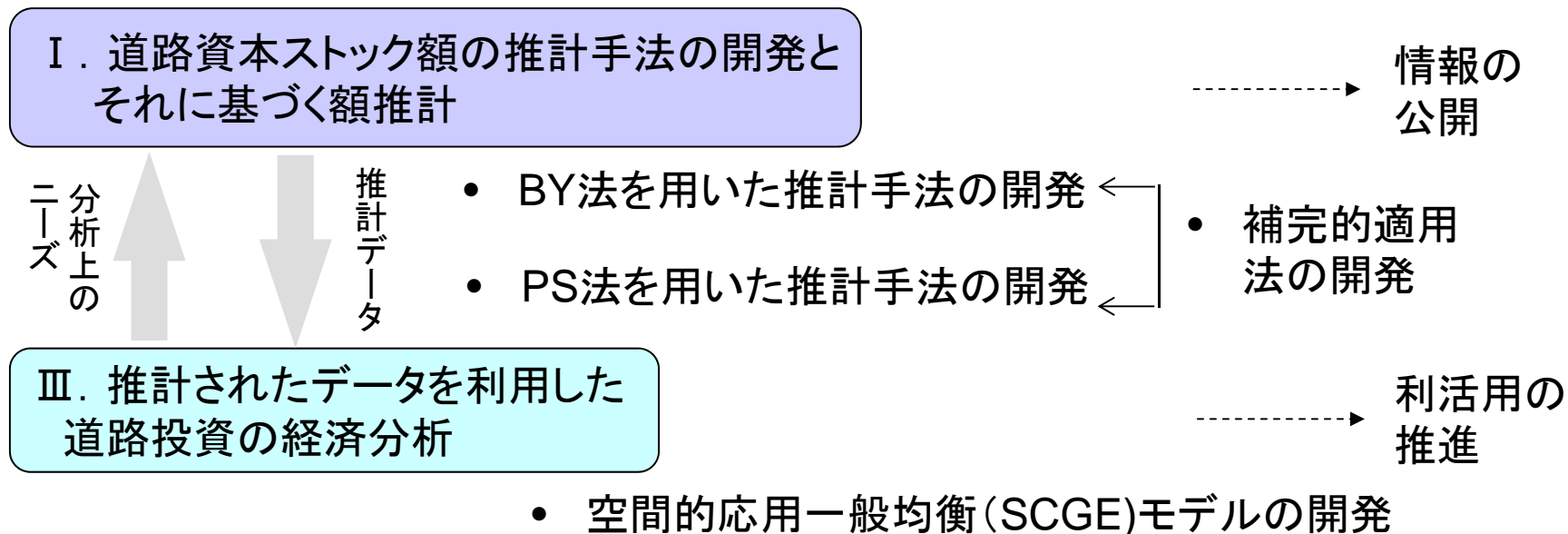
道路資本の市町村別ストック推計に関する 研究開発

1. 研究の背景・目的

市町村単位での社会資本のストック額推計データの欠如
道路を対象としたストック額推計の方法論の開発と
➡ その利活用策の一つとして経済分析・評価を提示

2. 研究の概要

茨城県を対象として



3. 実施体制

OECD 山野紀彦 氏
Administrator

キール大学 Johannes Brocker 教授
 デルフト工科大学 Lori Tavasszy 教授
 オランダ自由大学 Henri Groot 教授
 デンマーク工科大学 Ole Kveiborg 教授



慶應大学 野村 浩二 准教授

助言

道路投資の経済分析 【責任者:小池】

- データ加工: 価値総合研究所
- 分析: 小池



英国道路庁 R. Arrowsmith 氏
Group Leader

O大学 教授
S大学 教授 他

ストック額推計データ

分析上のニーズ



道路ストック額推計方法の開発 【責任者:堤】

- ストック推計法の開発
- 維持管理・更新の実態を踏まえた資産評価法の開発
- データ保管状況に関する実態調査
- 県・市における各種資料収集
- 経済分析関連データの収集・加工

助言

情報・データ提供

情報・データ提供

定例勉強会

関東地方整備局
 常総国道事務所
 常陸河川国道事務所

国土技術政策総合研究所
 国土交通省本省

I 県
 T1市
 T2市
 T3市

筑波大学 大貫裕二 准教授
(内閣府より派遣)

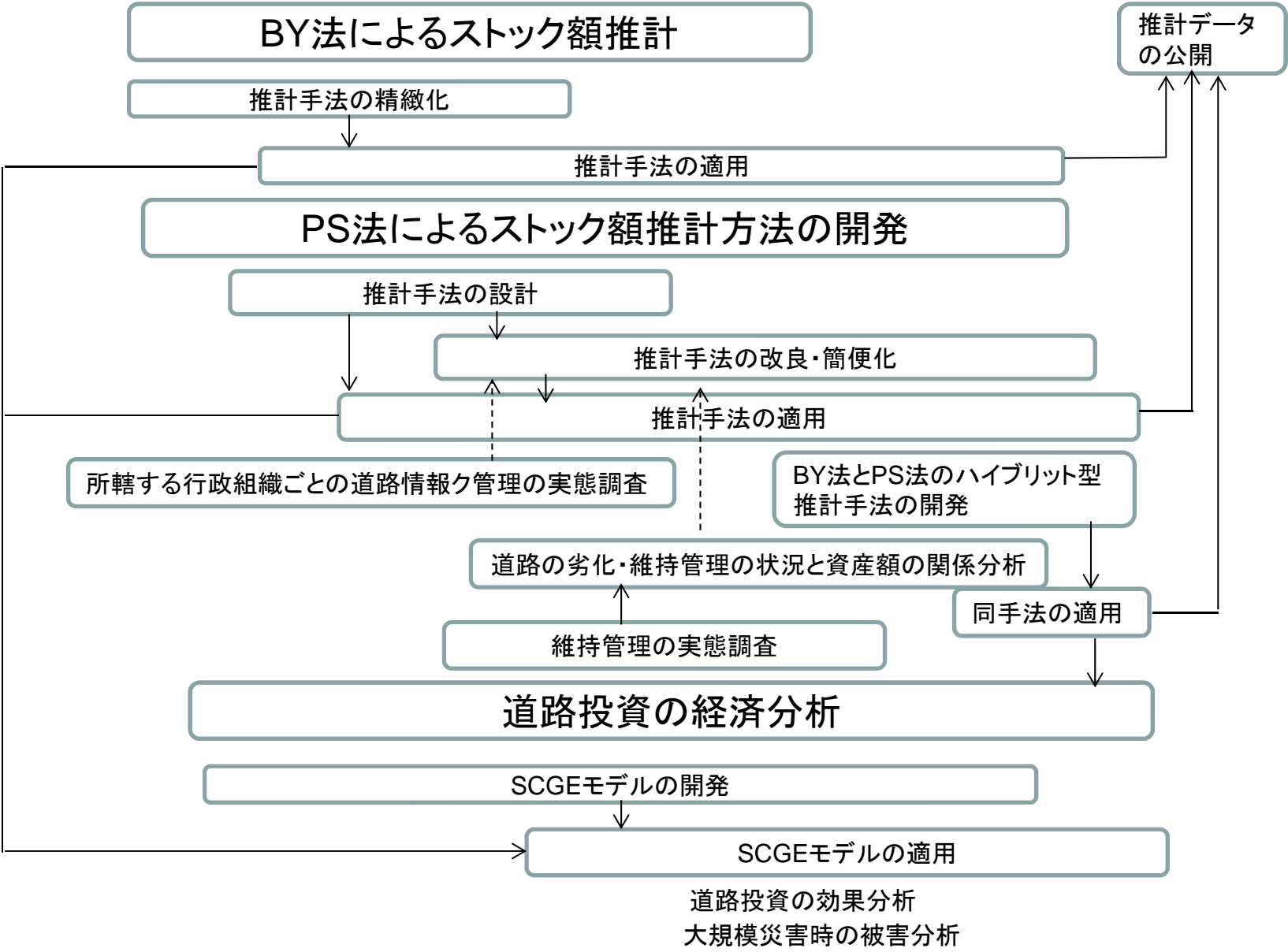
日本高速道路保有・債務返済機構

4. 研究計画

平成24年度(済み)

平成25年度

平成26年度



5. 期待される具体的な成果

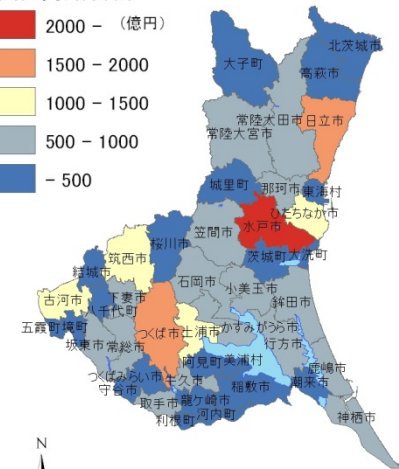
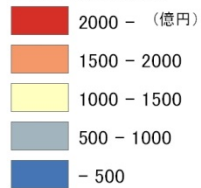
I. 市町村別 ストック推計額

II. 道路投資の 経済分析

凡例

道路純資本ストック(2003)

道路・街路合計



凡例

道路純資本ストック(2009)

道路・街路合計 (億円)

