目

次

| 1. | はじめに | 1 |
|----|---|----|
| 2. | 犠牲量モデルの概要 | 1 |
| 2. | .1 犠牲量モデルと他のモデル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 1 |
| 2. | .2 犠牲量モデルの概念 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 2 |
| 3. | 分析に用いたデータ・設定の概要 | 3 |
| 3. | .1 全国輸出入コンテナ貨物流動調査の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 3 |
| 3. | .2 時間・費用算出の基データ,地域設定などの概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 3 |
| 4. | モデルの再現性の検証 | 7 |
| 4. | .1 時間価値分布 | 7 |
| 4. | .2 輸送ルート,貨物量の再現性 | 8 |
| 5. | 積卸量を考慮した輸送ルート分析への拡張 | 10 |
| 5. | .1 分析フロー | 10 |
| 5. | .2 貨物量の変化と検証····· | 11 |
| 6. | 結論 | 13 |
| 謝辞 | ¥ ····· | 13 |
| 参考 | 5文献 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 13 |
| 付錢 | ₹ | 15 |