

目 次

1. はじめに	1
2. 維持補修・更新費の将来推計に関する既往の研究事例	1
2.1 1986年日本の社会資本：フローからストックへ	1
2.2 1991年経済審議会2010年委員会社会資本小委員会報告	2
2.3 1988年日本の社会資本：21世紀へのストック	2
2.4 2000年建設白書2000	3
2.5 港湾施設（係留施設）の維持補修費の推計モデルの構築および将来動向の推計	4
3. 推計の基本的な考え方	6
3.1 施設区分	6
3.2 事業費推計	6
3.3 維持補修費率関数の設定および維持補修費の推計	6
3.4 新設・改良費率の推計および維持補修費率の修正	7
3.5 更新費の推計	8
3.6 推計結果の検証	8
3.7 災害復旧費の推計	8
4. 施設別維持補修・更新費の将来推計	8
4.1 係留施設	8
4.2 水域施設	9
4.3 外郭施設	9
4.4 臨港交通施設	13
4.5 環境整備施設の将来推計	15
4.6 その他施設の将来推計	15
5. 港湾施設の維持補修・更新費の将来推計および検証	19
6. おわりに	20
謝辞	20
参考文献	20
付録	21