

目 次

1. はじめに	1
2. A I SおよびA I S陸上局の概要	1
2.1 A I Sの概要	1
2.2 A I S陸上局の概念	2
2.3 国総研船舶動静解析システム(NILIM-AIS)	2
2.4 国総研東京湾A I Sネットワークシステムの構築	3
2.5 国総研津軽海峡A I S受信局の構築	5
3. 北米コンテナ航路に関するコンテナ船の分析	6
3.1 津軽海峡に関するコンテナ船の分析	6
3.2 東京湾に関するコンテナ船の分析	10
3.3 津軽海峡と東京湾での比較分析	14
4. 北米コンテナ航路に関するループ分析	16
4.1 概要	16
4.2 津軽海峡に関するループ分析	17
4.3 東京湾に関するループ分析	32
4.4 津軽海峡に関するループと釜山港寄港分析	46
5. おわりに	48
謝辞	48
参考文献	48