

## 目 次

1. はじめに .....	1
2. 防舷材の性能設計 .....	1
2.1 防舷材の性能設計に関する既往の研究 .....	1
2.2 防舷材の性能設計法の検討 .....	2
3. 棧橋の船舶接岸時の設計法に関する現地観測試験 .....	6
3.1 試験の目的 .....	6
3.2 現地観測方法 .....	7
3.3 観測結果 .....	10
3.4 現行設計法との比較 .....	27
4. まとめ .....	30
5. おわりに .....	31
参考文献 .....	31