

目 次

| | |
|-------------------------|----|
| 1. はじめに | 1 |
| 2. 波力算定式の推定精度 | 1 |
| 2.1 消波ブロック被覆上部斜面堤の波力算定式 | 1 |
| 2.2 推定精度の評価 | 2 |
| 3. 信頼性設計法の概要 | 4 |
| 3.1 信頼性設計法の設計レベル | 4 |
| 3.2 一次信頼性理論 (FORM) | 5 |
| 4. 現行設計法による安全性水準 | 6 |
| 4.1 検討方法 | 6 |
| 4.2 破壊モード別の比較 | 8 |
| 4.3 破壊モード間の相関性 | 8 |
| 4.4 システム信頼性指標 | 9 |
| 5. コードキャリブレーション | 10 |
| 5.1 キャリブレーション方法 | 10 |
| 5.2 部分係数の算出 | 11 |
| 6. 簡便な方法による部分係数の算出 | 15 |
| 6.1 部分係数の算出方法 | 15 |
| 6.2 部分係数の算出 | 15 |
| 6.3 設計結果の比較検討 | 15 |
| 7. まとめ | 16 |
| 謝辞 | 17 |
| 参考文献 | 17 |
| 付録A 検討対象施設の設計条件・設計結果 | 19 |
| 付録B 斜面部波力と直立部波力の案分方法 | 20 |

