

目 次

1. はじめに	1
2. 破壊確率の評価	1
2. 1 腐食を考慮した断面諸元	1
2. 2 矢板壁の曲げ降伏とタイ材の引張降伏による破壊確率の算定	1
2. 3 設計供用期間中の破壊確率の算出	2
2. 4 破壊確率の比較	5
3. ライフサイクルコストと期待総費用の比較検討	8
3. 1 ライフサイクルコストと期待総費用の算出方法	8
3. 2 ライフサイクルコストカーヴと期待総費用カーヴ	8
3. 3 各方法による安全性水準の比較	12
4. まとめ	12
参考文献	14