

目 次

1. まえがき	1
2. 信頼性設計法	1
2.1 信頼性設計法の概要	1
2.2 一次信頼性設計法(FORM)	2
2.3 レベル1 信頼性設計法	4
2.4 レベル2 信頼性設計法	5
2.5 目標安全性指標	5
2.6 コードキャリブレーションの方法	6
3. 設計パラメータの従う確率分布の推定	7
4. 解析方法	14
5. 現行設計法による安全性水準と目標安全性	16
6. レベル2 信頼性設計法によるコードキャリブレーション	20
7. レベル1 信頼性設計法によるコードキャリブレーション	21
8. 各レベルの方法の比較と設計法の提案	24
9. 結論	25
参考文献	25

