

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	2
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 目標安全性指標	5
3. 設計パラメータの従う確率分布の推定	5
3.1 不確定要因の抽出	5
3.2 設計パラメータの従う確率分布	6
4. 解析方法	10
5. 現行設計法における安全性水準と目標安全性	12
5.1 安全性指標の算出	12
5.2 外的安定との比較による目標安全性の検討	14
6. 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	16
7. マウンドの均し精度緩和に対応した底版の設計法開発に関する今後の展開	18
8. 結論	19
参考文献	20