

目 次

1. はじめに	1
2. 信頼性解析手法の概要	1
2.1 信頼性設計法の設計レベル	1
2.2 一次信頼性理論 (FORM)	2
2.3 二次信頼性理論 (SORM)	3
3. 検討方法	3
3.1 検討対象施設	3
3.2 性能関数	3
4. 検討結果	5
4.1 信頼性指標の比較	5
5. まとめ	8
謝辞	8
参考文献	8
付録A 検討対象施設の設計条件及び設計断面に対する信頼性指標, 破壊確率	9