

目 次

1. はじめに	1
2. 異常潮位の定義と算出方法	2
2.1 観測データの概要	2
2.2 定義	5
2.3 算出方法	5
3. 異常潮位の発生確率分布	6
3.1 確率分布の評価	6
3.2 確率分布の地域特性	7
3.3 確率分布の経年変化特性	8
4. 信頼性理論の概要	12
4.1 信頼性設計法の設計レベル	12
4.2 一次信頼性理論 (FORM)	13
5. 異常潮位の影響評価	14
5.1 検討方法	14
5.2 検討結果	17
6. まとめ	21
謝辞	21
参考文献	21
付録A 気象庁 報道発表資料 (平成13年9月14日)	23
付録B 異常潮位の経日変化	27
付録C 異常潮位のヒストグラム	44
付録D 異常潮位の確率分布の経年変化	61
付録E 異常潮位の基準値超過確率の経年変化	78
付録F 検討対象施設の設計条件一覧	95

