

目 次

1. はじめに	1
2. 越波から越流への遷移過程の数値計算	1
2.1 越波・越流量の数値計算の概要	1
2.2 期待越波流量の再現性	2
2.3 越流公式との関係	3
3. 期待越波・越流計算モデル	4
3.1 モデルの定式	4
3.2 モデルによる護岸通過流量	5
3.3 パラメータの調整	6
3.4 算定モデルの課題	7
4. 高潮浸水シミュレーションでの確認	7
4.1 期待越波・越流計算モデルの高潮浸水計算への導入	7
4.2 高潮浸水計算の条件	8
4.3 高潮浸水計算の結果	8
4.4 埋立地の越波・越流量の分析	10
5. 三大湾における高潮浸水シミュレーション	10
5.1 計算条件	10
5.2 計算結果と考察	13
6. 結論	16
謝辞	16
参考文献	16
付録	18