

目 次

1. マニュアル(案)の概要.....	1
1.1 目的.....	1
1.2 マニュアル(案)の適用対象項目.....	2
2. 公共土木施設の被害想定方法.....	3
2.1 地震・津波の解析.....	3
2.2 被害想定に必要なデータ.....	4
2.3 海岸施設の被害想定.....	5
2.4 港湾施設の被害想定.....	10
2.5 河川施設の被害想定.....	18
2.6 道路施設の被害想定.....	22
3. 被害想定結果の活用方法.....	30
3.1 被害想定マップの作成.....	30
3.2 定量的評価が困難な事象の整理.....	34
3.3 被害想定結果の共有による対策計画策定.....	37
3.4 地震・津波被害想定結果の更新.....	39
謝辞.....	40
参考文献.....	41

執筆者

加藤 史訓	(河川研究部海岸研究室主任研究官)
小田 勝也	(沿岸海洋研究部沿岸防災研究室長)
岡本 修	(沿岸海洋研究部沿岸防災研究室主任研究官)
熊谷 兼太郎	(沿岸海洋研究部沿岸防災研究室主任研究官)
山岸 陽介	(危機管理技術研究センター水害研究室研究官)
片岡 正次郎	(危機管理技術研究センター地震防災研究室主任研究官)