Technical Note of NILIM
No.582 February 2010

道路管理者における津波被害軽減対策検討マニュアル(案)

高宮 進* 宇佐美 淳** 片岡 正次郎**

The manual which examines measures to reduce the damage of the tsunami in the road manager (A plan)

Susumu TAKAMIYA Jun USAMI Shojiro KATAOKA

概要

大規模な津波の発生は、沿岸を通る道路の被災のみならず道路利用者の人命をも脅かす事態が想定される。本資料は、津波による道路及び道路利用者の被害を最小化し、被災箇所を早期に復旧するために必要な事項について、道路管理に携わる実務者の参考となるマニュアルを提案したものである。

キーワード: 津波、被害軽減、ハザードマップ、先進事例

Synopsis

As for the outbreak of the large-scale tsunami, a situation to threaten not only the suffering of the road via the coast but also the human life of the road user is assumed. This document minimized a road by the tsunami and the damage of the road user and suggested the manual which was useful for the practitioner who was engaged in road management with the matter that it was necessary to restore early at a suffering point.

Key Words: tsunami,damage reduction,hazard map,advanced example

- * 国土技術政策総合研究所危機管理技術研究センター地震防災研究室長
 Head, Earthquake Disaster Prevention Division, Research Center for Disaster Risk Management
- **国土技術政策総合研究所危機管理技術研究センター地震防災研究室 主任研究官 Senior Researcher,Earthquake Disaster Prevention Division,Research Center for Disaster Risk Management