

道路管理における震後対応能力の向上方策に関する検討

日下部毅明*
真田 晃宏**
片岡正次郎***
長屋 和宏****
鶴田 舞 ****

Study on the Policy for Improving Earthquake Disaster Management of Road Administrators

Takaaki KUSAKABE*
Akihiro SANADA **
Shojiro KATAOKA ***
Kazuhiro NAGAYA ****
Mai TSURUTA ****

概要

想定されている宮城県沖地震は30年以内に99%の確率で発生するといわれ、ますます切迫していることもあり、施設の耐震性向上だけでなく災害対応の改善が急務となっている。そこで、想定宮城県沖地震による被害を推定するとともに、その被害推定結果に基づいて震後対応能力の向上方策をとりまとめたものである。

キーワード：被害想定、道路橋梁、道路盛土、災害対応、業務改善

Synopsis

The next off-Miyagi earthquake is expected to occur within a few decades. In this study, the damage to road facilities due to the earthquake is evaluated and the course for the policy to improve earthquake disaster management in the Tohoku Regional Bureau is proposed based on the damage evaluation.

Key Words : Damage Evaluation, Bridge, Embankment, Disaster Management, Business Model
Re-Engineering

- *□ 北海道開発局 留萌開発建設部 次長（前 危機管理技術研究センター 地震防災研究室長）
- ** 独立行政法人土木研究所 企画部 研究企画課長（前 危機管理技術研究センター 地震防災研究室主任研究官）
- *** 危機管理技術研究センター 地震防災研究室 主任研究官
- **** 危機管理技術研究センター 地震防災研究室 研究官

- * Deputy Director for River and Road Affairs, Rumoi Development and Construction Department, Hokkaido Regional Development Bureau (formerly, Head, Earthquake Disaster Prevention Division, Research Center for Disaster Risk Management)
- ** Head, Planning and Management Division, Planning and Research Administration Department, Public Works Research Institute (formerly, Senior Researcher, Earthquake Disaster Prevention Division, Research Center for Disaster Risk Management)
- *** Senior Researcher, Earthquake Disaster Prevention Division, Research Center for Disaster Risk Management
- **** Researcher, Earthquake Disaster Prevention Division, Research Center for Disaster Risk Management