

災害情報共有プラットフォームによる効果的な災害情報の伝達・共有に関する研究

日下部毅明 *
真田 晃宏 **
上坂 克己 ***
山本 剛司 ****
川瀬 和重 *****
島田 久嗣 *****

Notification and Sharing of Disaster Information by Disaster Information Sharing Platform

Takaaki KUSAKABE *
Akihiro SANADA **
Katsumi UESAKA ***
Takeshi YAMAMOTO ****
Kazushige KAWASE *****
Hisatsugu SHIMADA *****

概要

近年、災害情報の収集・共有に関し情報システムを活用する事例が見られる。しかし、既存システムとの間で二重の入力作業が発生したり、導入後も電話や FAX による報告が残るなど報告体制・ルールが適切に整備されていなかったりすることにより、情報システムを導入しても当初の目標通りの効果が発現しない事例が少なからず存在する。この資料では、このような事態解決のために災害情報システムの整備効果が十分発現しない要因を分析した上で、各要因に対する解決方策を検討した成果をとりまとめたものである。

キーワード：災害情報，情報共有

Synopsis

This report summarizes solutions for various factors which let existing disaster information sharing system to be less effective.

It is often observed that disaster information sharing systems are introduced to administration recently. However, their original aims are not achieved sometimes due to some reasons such as duplicate input task with previous systems, lack of

appropriate administrative rules etc.

Problems of disaster information systems from the viewpoint of effectiveness were analyzed and a requirement on disaster information sharing system was proposed in this report.

Key Words : Disaster Information, Information Sharing

- * 北海道開発局留萌開発建設部次長（前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）
- ** 独立行政法人土木研究所企画部研究企画課長（前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）
- *** 中国地方整備局広島国道事務所所長（前国土技術政策総合研究所高度情報化研究センター情報基盤研究室長）
- **** 国土技術政策総合研究所高度情報化研究センター情報基盤研究室 交流研究員
- ***** 国土地理院地理情報部情報普及課 課長
- ***** 国土地理院地理情報部情報普及課 調整係長

- * 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)
- *** Director, Hiroshima National Highway Office, Chugoku Regional Development Bureau (Formerly, Head, Information Technology Division, Research Center for Advanced Information Technology)
- **** Guest Research Engineer, Information Technology Division, Research Center for Advanced Information Technology
- ***** Head, Information Access Division, Geoinformation Department, Geographical Survey Institute
- ***** Chief of Coordination Unit, Information Access Division, Geoinformation Department, Geographical Survey Institute