

平成14年度地震防災研究室調査研究成果 概要報告書

日下部 毅 明
真田 晃 宏
大谷 康 史*1
上原 浩 明
片岡 正次郎
中尾 吉 宏
吉澤 勇一郎*2
松本 俊 輔

要 旨

地震防災研究室において平成14年度に実施した調査研究の成果をまとめたものである。道路網の地震時リスク評価及び防災対策の評価、リアルタイム災害情報技術の調査、地震動の工学的特性の解明と設計地震動の設定、強震計の点検調査等の調査研究成果の概要、及び学会などの口頭発表論文及び雑誌などへの投稿論文を含んでいる。

キーワード：地震防災、防災計画、リアルタイム災害情報、設計地震動、地震ハザードマップ、強震観測

*1 現 本州四国連絡橋公団 第一管理局保全部計画課 課長代理

*2 現 政策研究大学院大学 政策研究科 政策専攻 公共政策プログラム

Annual Report of Research Activities, Earthquake Disaster Prevention Division, 2002

Takaaki KUSAKABE
Akihiro SANADA
Yasushi OHTANI*¹
Hiroaki UEHARA
Shojiro KATAOKA
Yuichiro NAKAO
Yoshihiro YOSIZAWA*²
Shunsuke MATSUMOTO

Synopsis

This note is the annual report of research activities of the earthquake disaster prevention division in 2002. This includes researches such as: method of assessment of seismic risk on road networks and evaluation of earthquake disaster countermeasures; research on real-time disaster information technology; investigation into engineering characteristics of earthquake motions and evaluation procedure for seismic design ground motions; maintenance of strong-motion observation sites. In addition, this also includes accepted papers at congresses.

Key Words : earthquake disaster prevention, disaster prevention planning, real-time disaster information, seismic design ground motion, seismic hazard map, strong-motion observation

*1 Currently, Deputy Manager of Planning Division, Maintenance, First Operation Bureau,
Honshu-Shikoku Bridge Authority

*2 Currently, Public Policy Program, Department of Policy, National Graduate Institute for Policy Studies