

平成 13 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
村越 潤 *
真田 晃宏
大谷 康史
上原 浩明
片岡正次郎
中尾 吉宏
吉澤勇一郎
松本 俊輔

概要

地震防災研究室において平成 13 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・防災性評価、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、及び学会などで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

* 現 独立行政法人土木研究所構造物研究グループ上席研究員（橋梁構造）

Annual Report of Research Activities, Earthquake Disaster Prevention Division, 2001

Takaaki KUSAKABE
Jun MURAKOSHI *
Akihiro SANADA
Yasushi OHTANI
Hiroaki UEHARA
Shojiro KATAOKA
Yoshihiro NAKAO
Yuichiro YOSHIZAWA
Shunsuke MATSUMOTO

Synopsis

This note is the annual report of research activities of the earthquake disaster prevention division in 2001. This includes researches such as: method of evaluation of seismic safety or seismic risk of road networks against earthquakes; 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

* Currently, Principal Researcher of Bridge Structure Research Team, Structures Research Group, Independent Administrative Institution Public Works Research Institute