

平成 16 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

上原 浩明 *1

片岡正次郎

長屋 和宏

松本 俊輔

鶴田 舞

渋谷 研一 *2

概要

地震防災研究室において平成 16 年度に実施した調査研究の成果をまとめたものである。道路管理における震後対応能力及び道路施設の耐震性を向上させる方策に関する調査、サイトの地震動特性に基づく設計地震動の設定手法に関する調査、道路施設における強震観測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、防災マップ、
強震観測

*1 現 関東地方整備局 利根川ダム統合管理事務所 管理課 管理係長

*2 現 朝日航洋(株) 地図・コンサルタント事業部 防災・環境グループ

Annual Report of Research Activities, Earthquake Disaster Prevention Division, 2004

Takaaki KUSAKABE

Akihiro SANADA

Hiroaki UEHARA *¹

Shojiro KATAOKA

Kazuhiro NAGAYA

Shunsuke MATSUMOTO

Mai TSURUTA

Kenichi SHIBUYA *²

Synopsis

This note is the annual report of research activities of the earthquake disaster prevention division in 2004. This includes researches such as: study on measures for improving earthquake disaster management and seismic performance of road facilities; study on procedures for formulating site-specific design ground motion and evaluation procedure for seismic design ground motions; observation of strong earthquake motion at road facilities. 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, road disaster mitigation map, strong-motion observation

*¹ Currently, Management chief, Administration Division, Tonegawa Integrated Dam and Reservoir Group Management Office.

*² Currently, Disaster prevention and Environmental Group, Map and Consultant operation Division, Aero Asahi Corporation.