国土技術政策総合研究所資料 第263号 平成17年7月 土木研究所資料 第3976号 平成17年7月

平成16年度下水道関係調査研究年次報告書集

国土技術政策総合研究所 下水道研究部

下水道研究室 下水処理研究室

総合技術政策研究センター 建設システム課

危機管理技術研究センター 水害研究室

リサイクルチーム

土木研究所 材料地盤研究グループ

水質チーム 振動チーム

水循環研究グループ 耐震研究グループ 材料地盤研究グループ

新材料チーム

土質チーム

概要

本報告書集は、平成16年度に国土交通省国土技術政策総合研究所及び独立行政法人土木 研究所において実施された下水道に関係する調査研究の成果を集約して資料としてとりま とめたものである。

キーワード:下水道、下水処理、高度処理、汚泥、水質浄化、リサイクル

Technical Note of NILIM No.263 July 2005 Technical Note of PWRI No.3976 July 2005

FY2004 ANNUAL REPORT OF WASTEWATER MANAGEMENT AND WATER QUALITY CONTROL

WASTEWATER SYSTEM DIVISION WASTEWATER AND SLUDGE MANAGEMENT DIVISION of WATER QUALITY CONTROL DEPARTMENT

CONSTRUCTION SYSTEM DEVELOPMENT DIVISION of RESEARCH CENTER FOR LAND AND CONSTRUCTION MANAGEMENT

FLOOD DISASTER PREVENTION DIVISION of RESEARCH CENTER FOR DISASTER RISK MANAGEMENT

NATIONAL INSTITUTE FOR LAND AND INFRASTRUCTURE MANAGEMENT, MINISTRY OF LAND, INFRASTRUCTURE AND TRANSPORT, JAPAN

RECYCLING RESEARCH TEAM of MATERIAL AND GEOTECHNICAL ENGINEERING RESEARCH GROUP

WATER QUALITY RESEARCH TEAM of WATER ENVIRONMENT RESEARCH GROUP

GROUND VIBRATION RESEARCH TEAM of EARTHQUAKE DISASTER PREVENTION RESEARCH GROUP

ADVANCED MATERIALS RESEARCH TEAM
SOIL MECHANICS RESEARCH TEAM
of MATERIAL AND GEOTECHNICAL ENGINEERING RESEARCH GROUP

INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY PUBLIC WORKS RESEARCH INSTITUTE

Synopsis

This Annual Report introduces researches on wastewater system, wastewater treatment, advanced wastewater treatment, wastewater sludge and water quality control carried out in Fiscal 2004 by National Institute Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Japan and Incorporated Administrative Agency Public Works Research Institute.

Key words: wastewater system, wastewater treatment, advanced wastewater treatment, wastewater sludge, water quality control, recycling