

国土技術政策総合研究所資料 第138号 平成15年12月 土 木 研 究 所 資 料 第3917号 平成15年12月

## 平成14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

総合技術政策研究センター 危機管理技術研究センター

土木研究所

材料地盤研究グループ 水循環研究グループ 技術推進本部 材料地盤研究グループ 下水処理研究室 建設システム課 水害研究室 リサイクルチーム 水質チーム 施工技術チーム 新材料チーム 土質チーム

下水道研究室

## 概要

本報告書集は、平成14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。報告は、全42編373ページに渡り、それぞれの要約版を冒頭にまとめて載せている。

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. 138 December 2003
Technical Memorandum of PWRI
No. 3917 December 2003

## FY2002 ANNUAL REPORT OF WASTEWATER MANAGEMENT AND WATER OUALITY 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

CONSTRUCTION TECHNOLOGY RESEARCH TEAM of CONSTRUCTION TECHNOLOGY RESEARCH DEPARTMENT

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 2002 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