



国土技術政策総合研究所資料  
第228号 平成17年1月

土木研究所資料  
第3952号 平成17年1月

## 平成15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 危機管理技術研究センター	建設システム課 水害研究室
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	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

### 概要

本報告書集は、平成15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44編398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. 228 January 2005

Technical Note of PWRI  
No. 3952 January 2005

# FY2003 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 2003 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