第 64 号 2002 年 12 月

平成13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

環境研究部

緑化生態研究室

危機管理技術研究センター

水害研究室

総合技術政策研究センター

建設システム課

独立行政法人土木研究所 材料地盤研究グループ リサイクル

水循環研究グループ

水質

技術推進本部

施工技術

材料地盤研究グループ

施工技術 新材料

_

土質

耐震研究グループ 振動

概要

本報告書集は、平成 13 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 40 編 304 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

FY2001 ANNUAL REPORT OF WATER QUALITY CONTROL DEPARTMENT

by

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

LANDSCAPE AND ECOLOGY DIVISION
of ENVIRONMENT DEPARTMENT

FLOOD DISASTER PREVENTION DIVISION
of RESEARCH CENTER FOR DISASTER RISK MANAGEMENT

CONSTRUCTION SYSTEM DEVELOPMENT DIVISION
of RESEARCH CENTER FOR LAND AND CONSTRUCTION MANAGEMENT
NATIONAL INSTITUTE FOR LAND AND INFRASTRUCTURE MANAGEMENT

RECYCLING

of MATERIAL AND GEOTECHNICAL ENGINEERING RESEARCH GROUP

WATER QUALITY
of WATER ENVIRONMENT RESEARCH GROUP

ADVANCED MATERIALS SOIL MECHANICS

of MATERIAL AND GEOTECHNICAL ENGINEERING RESEARCH GROUP

GROUND VIBRATION
of EARTHQUAKE DISASTER PREVENTION RESEARCH GROUP
PUBLIC WORKS RESEARCH INSTITUTE

Synopsis:

This Annual Reports introduce researches on wastewater system, wastewater treatment, advanced wastewater treatment, wastewater sludge and water quality control carried out in Fiscal 2001 by National Institute Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Japan and Independent Administrative Institutions Public Works Research Institute.

Key Words: Wastewater System, Wastewater Treatment, Advanced Wastewater Treatment, Wastewater Sludge, Water Quality Control, Recycling