

グラビア

拓けゆく土地改良事業の姿…………… 2

Special Issue

農業農村工学研究への展開を目指して

農業工学研究所長 白石英彦… 4

技術ノート

流れの数理シミュレーション技術 (第6回)

パソコンによるシミュレーションのための基礎知識

農業工学研究所水路工水理研究室研究員 島崎昌彦… 18

農林水産技術会議事務局研究調査官 中 達雄

農業工学研究所水路工水理研究室室長 吉野秀雄

農林水産技術会議事務局研究管理官 岩崎和己

水理設計ガイドQ&A

橋脚によるセキ上げ背水

菱和コンクリート工業株技術顧問 川合 亨… 26

(前(社)土地改良技術情報センター)

ATIC情報

第 26 号

CONTENTS

トピックス

農村環境整備に関する研究グループについて

構造改善局設計課課長補佐 高祖幸晴… 31

研究の動向

オキシデーションディッチ(OD)処理方式の  
高度化に関する研究

農業工学研究所農村整備部集落排水システム研究室室長 端 憲二… 35

海外農業農村開発の環境保全に関する調査研究

(財)日本農業土木総合研究所主任研究員 中野 拓治

// 研究員 井波 千明

// 研究員 佐々木明德… 39

新技術データファイル

9

RCC工法について

清水建設株式会社土木本部技術第一部課長 小野 定… 41

工事資料

地区別主要工事概要(東北農政局)…………… 49

●青森県/津軽北部/小国…………… 50

●岩手県/胆沢平野第4/藤崎…………… 54

●宮城県/石越南部/小山田川沿岸…………… 58

●秋田県／二井田／堀川……………	62
●山形県／今野川／月光川……………	66
●福島県／会津北部／安達……………	70

海外技術協力の紹介

農業農村開発協力の現状と今後の展開方向

土地改良工事 積算標準単価表	構造改善局設計課海外土地改良技術室課長補佐 勝山達郎…	75
-------------------	-----------------------------	----

管類布設工……………	土地改良工事積算研究委員会…	82
------------	----------------	----

新刊図書を紹介

建設関係図書リスト	国立国会図書館編集「日本全国書誌」 より抜粋……………	91
-----------	--------------------------------	----

書評

「農」に還る時代—いま日本が選択すべき道—	九州農政局大淀川農業水利事業所長 福嶋一祐… (前近畿農政局土地改良技術事務所長)	95
-----------------------	--	----

会員の広場

環境に優しい耐震固化工法(TOFT工法) ……………	株式会社 竹中土木…	96
-------------------------------	------------	----

Agricultural Developme  
Technical Infomation Ce

横桁推進・ジャッキアップ工法 (UNDER PASS MY工法)……………	矢作建設工業株式会社…	97
--	-------------	----

多重式取水ゲート……………	株式会社 栗本鉄工所…	99
---------------	-------------	----

技術資料検索の武器NF&RS開発 ……………	株式会社 日本水工コンサルタント…	101
---------------------------	-------------------	-----

ネットワーキング  
(情報交換コーナー)

農業「新政策」を発表……………	農林水産省…	102
-----------------	--------	-----

土地改良事業計画設計基準 「水路トンネル」制定について (前)農林水産省構造改善局建設部設計課課長補佐 岩瀬俊幸…	103
---	-----

洪水時における無ゲート洪水吐ダムの管理について サンスイコンサルタント株式会社常任理事 中島善治…	105
--	-----

ATIC案内

ATIC情報平成4年度発行計画……………	48
賛助会員名簿(情報誌ATIC)……………	111