

グラビア

拓げゆく土地改良事業の姿 2

Special Issue

2010年への選択

これから20年間の日本と世界の展望

財団法人 家計経済研究所専務理事 吉村 彰..... 4
(元国土庁長官官房審議官)

技術ノート

流れの数理シミュレーション技術 (第3回)

開水路系の数理モデルとシミュレーション手法 (その2)

農業工学研究所水路工水理研究室室長 吉野秀雄

農林水産省技術会議事務局研究調査官 中 達雄

農林水産省技術会議事務局研究管理官 岩崎和己

農業工学研究所水路工水理研究室研究員 島崎昌彦... 10

水理設計ガイドQ&A (第1回)

河川からの取水に関する調査と解析の手順

前社土地改良技術情報センター 川合 亨... 18

ATIC情報

第23号

CONTENTS

「新しい村づくり」
への取り組み

“ひまわりの里づくり”をめざして

(前)北海道開発局札幌開発建設部深川農業開発事業所長 北島春千代... 22

トピックス

社団法人 農村環境整備センター設立の意義

—今、求められている農村環境整備とは—

社団法人農村環境整備センター専門研究員 神谷正治... 29

研究の動向

土の中の物質移動メカニズムの解明

農業工学研究所農地整備部水田用排水整備研究室 石黒宗秀... 31

低平水田地帯の広域排水計画に関する最近の話題

—北陸地域における検討事例—

北陸農業試験場地域基盤研究部農村整備研究室研究員 増本隆夫... 33

施設管理における今日的課題について

—土地改良施設管理基準の策定—

財団法人日本農業土木総合研究所主任研究員 井爪 宏

研究員 根岸俊彦

研究員 斉藤明雄... 36

新技術データファイル

P&Z工法P&Z工法協会... 38

ディビダーク工法ディビダーク協会... 43

工事資料

- 東北農政局／盛岡南部 …………… 48
- 北陸農政局／日野川用水 …………… 50
- 中国四国農政局／道前道後平野 …………… 52
- 九州農政局／佐賀中部／曾於南部 …………… 54

技術資料

- 道路 ……………60
新潟県（上越農地）／新潟県（東頸城農地）
和歌山県（吉野北部）／熊本県（芦北）／
宮崎県（東臼杵農林）
- 公道橋 ……………66
飯山開拓／西蒲原農水／大山山麓開拓／
佐賀県（唐津農林）

土地改良工事 積算標準単価表

機械土工

土地改良工事積算研究委員会… 73

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
…………… 89

書評

- 「生きている水路」 その構造と魅力（渡部一二著）
関東農政局土地改良技術事務所所長 下ノ村泰弘… 93

会員の広場

- 農村地域の広域的総合的水質保全の推進
……………社団法人日本農業集落排水協会… 94
- 「マスコンクリートの温度予測について」
……………安藤建設株式会社… 95
- OSJ（オープンシールドジャッキング）工法
……………アイサワ工業株式会社… 97
- 除塵ロボット ……………小松建設工業株式会社… 98

掲示板

- 中国四国農政局児島湾周辺農業水利事業の妹尾川
排水機場と七区揚排水機場が完成……………99

ATIC案内

- ATIC情報平成3年度発行計画 …………… 58
- 〔1〕掲載資料の利用について …………… 100
- 〔2〕賛助会員名簿（情報誌ATIC） …………… 102

Agricultural Development
Technical Information Center