

グラビア

拓けゆく土地改良事業の姿 .....2

Special Issue

地域政策としての農政

—「農業農村整備」の時代を迎えて—

(財)日本農業土木総合研究所理事長 浅原辰夫.....4

技術ノート

水理設計ガイド(最終回)

ダムの水理設計にかかわる参考資料

前(社)土地改良技術情報センター 川合 亨...11

流れの数理シミュレーション技術(第2回)

—開水路系の数理モデルとシミュレーション手法(その1)—

農業工学研究所水路水理研究室室長 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...14

# ATIC情報

第 22 号

# CONTENTS

「新しい村づくり」  
への取組み

健康で豊かな村づくり

～「雪と緑と太陽」四季の詩は胎内から～ —新潟県北蒲原郡黒川村—

新潟県農地部農村総合整備課長 小野英雄...21

トピックス

農業用水対策室の設置について

水利課農業用水対策室水利技術係長 八木康夫...27

特別研究「中山間地域の水利施設等の設計・管理技術の高度化」について

農林水産省技術会議事務局研究調査官 中 達雄...30

研究の動向

田園居住空間の整備に関する研究

(財)日本農業土木総合研究所主任研究員 美濃真一郎...33

新技術データファイル

ベルデ工法 .....旭化成建材株式会社...38

リブマットグリーン工法 .....株式会社テザック...40

ハリシバカンガルー工法 .....日本植生株式会社...42

## 工事資料

- 農用地整備公団 .....43  
石狩川下流左岸／石狩川下流左岸第2／奥羽南部／  
飯伊木曾／日野／飯田中央／阿蘇／  
長崎西部／宮古

## 技術資料

- 農用地造成 .....63  
能代開拓／飯山開拓／苗場山麓開拓／  
御浜開拓／大和高原開拓／横田開拓
- 農地保全 .....70  
赤城西麓／外浦北部開拓／珠洲開拓

## 土地改良工事 積算標準単価表

### 管類布設工

土地改良工事積算研究委員会...75

## 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  
.....87

Agricultural Development  
Technical Information Center

## 書評

### 「人間 宮本武之輔」

「物語『分水路』信濃川に挑んだ人々」を読んで

東北農政局土地改良技術事務所所長 後藤光弘...91

## 会員の広場

- セグメント自動組立ロボット .....前田建設工業(株)...92
- 弊社のコンピュータシステムの紹介 .....(株)チェリーコンサルタント...93

## ATIC案内

- ATIC情報平成3年度発行計画 .....62
- 〔1〕掲載資料の利用について .....94
- 〔2〕賛助会員名簿（情報誌ATIC） .....96