

グラビア

拓けゆく土地改良事業の姿2

Special Issue

その後の「むらの国際結婚」

フリーランス・ライター 日本農民文学会会員 今川 勲.....4

工事資料

一地区主要工事概要一 9

●北海道開発局10

幌向川／音江山／高岡シブ／南美原／
共和／北後志／厚沢部川／上磯／知内／
三石／早来／大原／東郷／共栄近文

●沖縄総合事務局38

宮良川／宮古

技術資料

一道路一 43

●関東農政局49

長野県下伊那

●北陸農政局44

新潟県上越／輪島柳田／氷見

●近畿農政局50

五条吉野

●中国四国農政局51

南予／中海干拓／鳥取県大山／広島中部台地

●九州農政局55

宮崎県南那珂

研究の動向

埋設管の土中挙動と解析手法について

農業工学研究所 造構部土木材料研究室主任研究官 毛利栄征...57

ダム設計施工技術等に係わる研究

(財)日本農業土木総合研究所 主任研究員 中森一郎 他...59

新技術データファイル

総論

電気設備の最近の動向

(社)農業土木機械化協会 電気設備施工技術検討委員会...61

各論

プログラマブルコントローラ装置(PC)

(社)農業土木機械化協会 電気設備施工技術検討委員会...64

ATIC情報
第 19 号
CONTENTS

24/36kvC-GIS(キュービクル形ガス絶縁開閉装置)		
	(社)農業土木機械化協会 電気設備施工技術検討委員会	…66
静止複合形リレー	//	…68
インバータ制御によるポンプ運転	//	…70
変電所予測保全システム	//	…72

技術ノート

土地改良事業における創意工夫の事例		
	農林水産省構造改善局建設部施工企画調整室	…74
水理設計ガイド(第14回) 溪流取水工法の設計		
	前(社)土地改良技術情報センター 川合 亨	…80

トピックス

西アフリカ・サヘル地域における「砂漠化防止対策の基本構 想」について		
	農用地整備公団 海外事業本部長 近藤勝英	…85

会員の広場

マスコンクリート温度応力管理システム	……………飛鳥建設(株)	…90
NATMコンクリート遠心吹付工法(NATM・CERS(ケレス) システム)	……………日本国土開発(株)	…91
HB-トレンチカッター工法	……………(株)間組	…93
高潮(潮位偏差過高)波形の新計算法	……………(株)ウエスコ	…95
土地改良事業とデータベース	……………(株)パスコ	…96

Agriultural Development
Technical Infomation Center

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	…97
------	---------------	-----

書評

デジタル思考とアナログ思考		
	近畿農政局土地改良技術事務所長 福嶋一祐	…108

ATIC案内

〔1〕掲載資料の利用について	……………	…109
〔2〕賛助会員名簿(情報誌ATIC)	……………	…111

☆表紙写真☆
〈山梨県忍野村〉