

グラビア

拓けゆく土地改良事業の姿2

Special Issue

都市農地の市民農園への利用

京都大学農学部教授 祖田 修.....4

工事資料

一地区主要工事概要（局名一地区名） 9

●北海道農政局10
南幌加内／五厘沢／八雲／春日／大滝／富良野東部／
天塩高台／猿払中央／サロベツ第一／パナクシュベツ／
滝上／北雄武／稲穂／北門

技術資料

一工種ダム（局名一地区名） 39

●関東農政局40
霞ヶ浦用水
●北陸農政局41
苗場山麓／苗場山麓第二
●東海農政局43
矢作川総合／中勢用水
●近畿農政局45
南紀用水／加古川西部
●九州農政局47
大淀川／筑後川中流

研究の動向

造構部の主要研究問題について

農業工学研究所 造構部長 川口徳忠...49

新技術データファイル

総論

用水管理システム技術の最近の動向

(社)農業土木機械化協会 農業用水管理通信制御施設技術検討委員会...50

各論

施設情報伝送システム

(社)農業土木機械化協会
農業用水管理通信制御施設技術検討委員会...54

HDLC形雨量水位テレメータ // ...56

2:N負荷配分形テレコン親局装置 // ...58

ミニグラパネ形監視操作卓 // ...60

開水路不等流処理システム // ...62

ATIC情報
第18号
CONTENTS

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 ……**64**

水理設計ガイド(第13回)取水に伴う土砂の流入防止と排除

前(社)土地改良技術情報センター 川合 亨…**70**

トピックス

情報管理のためにファイリングシステムを考える

(株)岡村製作所オフィス総合研究所 レコードマネジメント室室長 福田孝治…**75**

会員の広場

軟弱地盤上の盛土安定工法パイルネット工法 新日本土木(株)…**81**

土木分野への石炭灰利用技術SAM工法, アッシュコラム工法……………住友建設(株)…**82**

静かで確実な液状化対策工法「スパイラルドレーン工法」

……………東亜建設工業(株)…**83**

塩ビ管理設「エンビモール工法」……………(株)森組…**84**

コンサル現場の情報処理システム (株)日本農業土木コンサルタンツ…**85**

トンネル補修対策馬蹄形トンネル鋼板内巻改修工法

……………新日本製鐵(株)…**86**

**Agricultural Development
Technical Information Center**

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 ……**87**

書評

三遊亭圓窓の「パソコン通信 始め方・生かし方」

東海農政局土地改良技術事務所長 近藤純男…**99**

ATIC案内

{ 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**

☆表紙写真☆
〈山梨県須玉町の水田〉