

目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第 50 号

- グラビア
平成10年度完了地区 2
- 巻頭言
「これからの農業農村整備への期待」 9
埼玉県土地改良事業団体連合会 常任理事 山本 茂夫
- トピックス
設計基準解説 10
土地改良事業計画設計基準 設計「パイプライン」改定について
土地改良事業計画設計基準 設計「農道」改定について
構造改善局設計課施工企画調整室
技術指針解説 14
ゴム引布製起伏堰の設計に関する技術指針の制定
鋼構造物計画設計技術指針「小型水門扉編」の制定
構造改善局設計課施工企画調整室
「よりよき設計のポイント」平成9年度改定版発刊について 19
監修 構造改善局設計課施工企画調整室 企画編集(社)農業農村整備情報総合センター
新たな規制緩和推進3ヶ年計画について(紹介) 20
構造改善局設計課施工企画調整室 松下 雄次
農業農村整備事業の測量調査設計業務 23
実績情報サービス(AGRIS)について
構造改善局設計課施工企画調整室 佐藤 新一
- 工事の品質確保とコスト縮減
大林組土木建設事業部門における ISO 9000s への取り組み 25
㈱大林組土木本部本部長室副部長 吉川 潤一
ISO 審査登録事例紹介 31
㈱熊谷組経営管理本部品質保証部 ISO 推進室長 鈴木 昌栄
- 情報化への取り組み
明日・農・夢もとめて 37
鹿児島県土地改良事業団体連合会 農地整備部情報システム課
- リレートーク
バッシングに想う 43
日化エンジニアリング(株) 松尾 和重

●研究レポート

- 頭首工周辺に生じる各種流れの解析例 47
 農業工学研究所水工部 桐 博英・加藤 敬
 中西憲雄・常住直人
- グランドカバー植物による畦畔管理の省力化について 53
 (財)日本農業土木総合研究所 河原 秀聡

●新技術・新工法

- 推進工法における地域環境適応型の施行方法 56
 北海道開発局農業水産部農業設計課 課長補佐 鈴木 扛悦
- パイルネット工法 62
 農用地整備公団業務部設計課 課長補佐 中澤 英世
- Fe 石灰 (サンドイッチ) 工法による軟弱な地盤の路床改良 66
 佐賀県農林部農村整備課 川尻 光政
 佐賀県鳥栖農林事務所 土師清介・森田敏夫・東 時則

●ネットワークング - 農業工学研究所ニュース -

- 農業工学研究所研究会の概要報告について 74

●会員の広場

- 新しい環境建設技術 81
 アイサワ工業株式会社技術研究所施工技術研究室長 成瀬龍一郎
- 農村におけるマルチメディアネットワークシステムの活用 86
 松下通信工業(株)水利システム部水利営業課担当課長 増田 忠
- 児島湖樋門操作支援システムについて 93
 日本工営(株)農村環境施設室長 関根 博道

●新刊図書紹介

- 国立国会図書館編集の「日本全国書誌」より抜粋 97

●お知らせ

- 平成10年度技術士第一次試験 (国家試験) について 99
- 農業農村整備事業 新技術・コスト縮減工法展示会の開催案内 100
- 平成10年度ARIC (アリック) ネット利用のご案内について 101
 (社)農業農村整備情報総合センター 主任研究員 斉藤 泰