

目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第 54 号

●グラビア	
平成11年度新規着工地区	2
●巻頭言	
美しく豊かなむらづくりとその管理	9
福岡県土地改良事業団体連合会 専務理事 吉木 久人	
●トピックス	
農業農村整備事業における国際単位 (SI) 完全移行	10
構造改善局建設部設計課施工企画調整室 設計基準班	
土地改良事業等請負工事標準歩掛の改正について	13
構造改善局建設部設計課施工企画調整室 積算基準班	
施設機械関係積算基準の整合化の検討について	16
構造改善局建設部設計課施工企画調整室 機械指導班	
●ネットワーキング	
ファイリングシステムの構築による事業の効率的推進 (案)	19
九州農政局建設部次長 堀井 潔 (前 北陸農政局土地改良技術事務所長)	
農業農村整備事業におけるCALSについて	22
(社)農業農村整備情報総合センター農業農村整備情報研究所 主任研究員 斉藤 泰	
●工事の品質確保とコスト縮減	
コスト縮減とエネルギーコスト	29
(株)荏原製作所エンジニアリング事業本部風水力技術統括 副統括部長 谷内 宏	
白井町におけるISO14001への取り組み	35
千葉県印旛郡白井町 白井町役場環境課	
●情報化への取組み	
愛西土地改良区業務のOA化への取組	38
滋賀県彦根市愛西土地改良区 事務局長 西川 宗右衛門	
クライアント・サーバによる総合システムについて	49
茨城県土地改良事業団体連合会 前本所設計課長 坪来 武雄	
●リレートーク	
土地改良の思い出あれこれ	52
日本鋼管工事(株) 営業本部顧問 壹岐 國男	
●研究レポート	
平成10年度農林水産省設計VE試行について	61
(財)日本農業土木総合研究所 調査研究第1部長 林田 直樹 主任研究員 山下 裕司	
自然エネルギーを利用した省エネ除塵システムについて	65
北海道農業試験場 後藤 眞宏 農業工学研究所地域資源工学部 小綿 寿志・奥山 武彦 農林水産技術会議事務局 片山 秀策	

●海外技術協力の紹介

- 「シヨナル・バングラ（黄金のベンガル）」……………69
太陽コンサルタンツ(株) 海外事業本部長 天野 常雄

●新規着工地区紹介

- 大井川用水……………72
九頭竜川下流……………74
新湖北……………76
第二十津川紀の川……………78
養老……………80

●新技術・新工法

- 巻き込み鋼管による取水トンネル改修……………82
東北農政局胆沢猿ヶ石農業水利事業所 江刺支所長 田中 馨
東北農政局馬淵川沿岸農業水利事業所 奥中山支所工事第3係長 太田 浩樹
フロート式定流量分水装置について……………86
東北農政局土地改良技術事務所 佐々木 幹夫
東北農政局山王海鹿妻農業水利事業所 櫻井 久志
管更生法「インシチュフォーム工法（INS工法）」……………89
水資源開発公団豊川用水総合事業所 所付 岩本 逸郎

●会員の広場

- 地層別土量管理システム……………95
清水建設(株)土木東京支店 工事長 松田 潤一郎
「技術の日化エンジニアリング」をめざして……………99
日化エンジニアリング(株) 松尾 和重・木村 和夫・若林 孝
光ファイバネットワークによる排水管理システム……………103
(株)西島製作所 高田 佐太一

●マイコンピュータ

- OA危機化の現状と対策……………109
(財)全国土地改良資金協会 林 新太郎

●Eメール海外だより

- 雑感……………113
JICA中国灌漑排水技術開発研修センター 飯嶋 孝史

●ARICページ

- ARIC(アリック)ネットのご紹介……………114
(社)農業農村整備情報総合センター農業農村整備情報研究所 主任研究員 斉藤 泰

●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……………116

●新聞情報……………118