

# 目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第 52 号

●グラフィア	
平成10年度新規着工地区概況 .....	2
●巻頭言	
都市と農村の連携による共生に向けて .....	9
新潟県土地改良事業団体連合会 専務理事 梶 彌進男	
●トピックス	
積算方法等の標準化の取り組み状況 .....	10
構造改善局設計課施工企画調整室 積算基準班	
関東農政局における設計VEの実施について .....	15
関東農政局土地改良技術事務所 企画情報課長 近村 諄	
●工事の品質確保とコスト縮減	
大豊建設におけるISO9000シリーズへの取り組み .....	16
大豊建設(株) 品質管理部部長 稲垣 紀一 課長代理 東 克明	
竹中土木におけるISO9001への取り組み .....	21
(株)竹中土木 工事本部生産管理部長 喜多 敏夫	
●情報化への取組み	
新換地システムとネットワーク .....	26
岡山県土地改良事業団体連合会 事業部電算係技師 戎 義弘	
●リレートーク	
有明海の干拓から発信 .....	31
内外エンジニアリング(株) 福岡支社取締役支社長 矢野 武彦	
●研究レポート	
パイプライン呑口直下流における空気排除実験事例 .....	35
農業工学研究所 水工部 相川 泰夫・島 武男・田中 良和・中 達雄	
●海外技術協力の紹介	
インドネシアにおける農業水利事業の施行監理の事例 .....	41
(株)日本農業土木コンサルタンツ 理事 野元 剛	

●新規着工地区紹介	
空知中央	46
石狩川愛別	48
美濃東部	50
根室東部	52
●新技術・新工法	
グラウンドアンカー工法（荷重分散型永久アンカー工）	54
沖繩総合事務局 羽地大川農業水利事業所 門間 信浩	
ワイヤーウォール工法	59
農用地整備公団 業務部設計課課長補佐 中澤 英世	
●ネットワークング	
ライフサイクルアセスメント(LCA)におけるデータの特性について	66
(株)日水コン 東北下水道部 秋永 薫児	
ARIC(アリック)ネットのご紹介 ～画面イメージの変更～	75
(社)農業農村整備情報総合センター 主任研究員 斉藤 泰	
●会員の広場	
既設トンネルの覆工背面に対する新しい充填工法	77
清水建設(株) 土木本部技術開発部課長 河野 重行	
新技術の提案 –プランニング技術とGIS技術– の紹介	81
アジアプランニング(株) 代表取締役 林 博昭	
取締役 小路 順一	
農業基盤整備事業における技術と施工	87
日本基礎技術(株) 萩原 宗作・谷岡 健則・中村 平男	
●マイコンピュータ	
マイコンピュータ	94
東急建設(株) 中島 忠男	
●お知らせ	
「コスト縮減活動講習会」テキストのご案内	100
●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	101