

目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第 47 号

●グラビア

- 平成 8 年度事業完了地区 尾張西部2
平成 9 年度新規着工地区4

●巻頭言

- 百年の大計土地改良16
山口県土地改良事業団体連合会 参事 中村 稔

●技術ノート

- 流出ハイドログラフの簡易算定による水文設計手法 (その 2)17
農業工学研究所 地域資源工学部水文水資源研究室 主任研究官 増本 隆夫

●現地報告—情報化への取組み—

- ISO9000's への取組み23
戸田建設(株) 土木品質管理部 品質管理課長 石田 正義

- パシフィックコンサルタンツにおける CALS 化への取組み32
パシフィックコンサルタンツ(株)
CALS センター長 竹谷 公男
農水部長 佐々木公良
CALS センター次長 石尾 年光

●研究レポート

- 農業用ダムと活断層の位置関係37
農業工学研究所造構部 初川 栄治
安中 正実
増川 晋

- ため池・調整池・ダムの低コスト化工法の開発46
農業工学研究所 水工部水源施設水理研究室 常住 直人
加藤 敬
中西 憲雄

●トピックス

- コスト縮減に係る設計基準の見直しについて51
構造改善局建設部設計課施工企画調整室

●リレートーク

- 次の世代に豊かで美しい農村を引き継ごう52
清水建設(株) 取締役 藤野 欣一

●事業地区紹介

- 平成9年度新規着工地区55
新安積，柏崎周辺，徳之島用水，肝属中部，札内川第一，幌進，猿払

●海外技術協力の紹介

- 若い国フィリピン70
日本技研(株) 顧問 辻井 徳一
(前勲日本農業土木総合研究所専門研究員)

●新技術・新工法

- 大口径管埋設部における
ジオテキスタイルを用いた補強土壁工法について75
東海農政局新矢作川用水農業水利事業所
南部支所長 小柳 久
南部支所工事第1係 山口 誠司
- 巻込鋼管によるPIP工法の施工について83
中国四国農政局道前道後平野農業水利事業所工事第二課長 大川茂男

●ネットワークワーキングー情報交換コーナーー

- 農業土木広報メディアリストの紹介について (第3回)87

●会員の広場

- TL ライニング工法の開発
二次覆工を必要としない新しいシールドトンネル覆工法106
大日本土木(株) 取締役 古屋 修
営業本部技術営業部 所 博之
- 水路の敷部改修の機械化急速施工法112
清水建設(株) 土木本部営業課長 佐々木清貴
- 当社の農業農村整備事業への取り組み117
(株)日本農業土木コンサルタンツ 社長 池田 實

●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122

●ARIC 案内

- 賛助会員名簿(情報誌 ARIC)126