

目次 | CONTENTS | ARIC 情報 第 48 号

- グラビア
 - 平成 8 年度事業完了地区2
 - 平成 9 年度新規着工地区
- 巻頭言
 - 地道な広報を9
 - 青森県土地改良事業団体連合会 専務理事 原 耕造
- 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 3）10
 - 一遊水池容量算定への応用一
 - 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
- トピックス
 - 日本政府における電子商取引等の検討動向14
 - 構造改善局設計課 入札契約技術企画官 柴田 知広
 - 農業農村整備事業における ISO9000s 適用工事の展開について18
 - 構造改善局施工企画調整室 佐藤 新一
- 現地報告—情報化への取り組み—
 - 大成建設土木部門における ISO9000s の取り組みについて22
 - 大成建設㈱土木本部企画室 室長 鳥居 勇
 - 副課長 橋詰 幸信
 - 鹿島建設における ISO9000s への取り組み28
 - 鹿島建設㈱企画本部品質保証室 山本 榮一
- 研究レポート
 - 多魚種に対応した低コスト魚道の開発34
 - 一農業利水と環境保全の調和一
 - 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
 - ほ場整備計画支援システムの運用に向けて41
 - (財)日本農業土木総合研究所 研究員 里岡 一樹
- リレートーク
 - ダムが出来るまで47
 - 中央開発㈱ 監査役 好光 雅

●事業地区紹介

- 平成9年度新規着工地区51
巨椋池，網走川上流，ピラシケ，報徳，美葉牛，泉州東部，大隅中央

●海外技術協力の紹介

- 中国の節水灌漑66
東北農政局建設部長（前，中国灌漑排水技術開発研修センタープロジェクトチームリーダー）
安田 昭彦

●新技術・新工法

- 浚渫・空気圧送工法72
北陸農政局西蒲原農業水利事務所 高橋 基一

●ネットワーキングー情報交換コーナーー

- ARIC ネットのご案内76
㈱農業農村整備情報総合センター 主任研究員 野道 彰一

●会員の広場

- 小規模コンクリートダムの合理化施工
ーPCD工法とダム型枠のプレキャスト化ー78
飛鳥建設㈱土木本部土木技術部 廣瀬 成道

- シールドトンネル二次覆工極薄ライニング工法84
㈱熊谷組北関東支店土木部 土木技術課長 安井 潤二
土木技術部シールドグループ 岡本 達也

- パソコンによる農業水利施設管理システム(Waters-net)の紹介 ...88
㈱クボタ水情報システム部 長坂 富雄

- ポンプ駆動用立型ガスタービン VEST94
㈱荘原製作所エンジニアリング事業本部風水力技術統括技術計画第一部
鈴木 進二

- 高度情報化時代に対応した新技術共有システム101
内外エンジニアリング㈱本社技術第1部 姫野 靖彦

- ダム管理支援を考慮したダム挙動監視システム開発106
日本技研㈱ダム事業部計画部 村上 嗣雄

●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112

- 賛助会員名簿116