

ARIC情報

第 42 号

CONTENTS

グラビア

拓けゆく土地改良の姿 2

巻頭言

農業土木技術の振興

構造改善局設計課施工企画調整室 室長 飛田 義裕... 4

技術ノート

管水路(パイプライン)の設計手法(その5)

農業工学研究所水工部水理システム研究室室長 吉野 秀雄... 5
関東農政局企画調整室農業経営基盤強化促進係長 栗田 吉晴

ダム洪水吐の新形状(第5回)

ラビリンス堰(その3) 一多用途, 高効率の越流ゼキー

農業工学研究所水工部水源施設水理研究室
常住 直人・中 達雄・桐 博英... 23

現地報告 情報化への取り組み

亀田郷における情報化の概要

亀田郷土地改良区 企画室長 藤井 大三郎... 31

トピックス

直轄工事の主要建設資材に関する

需要情報の公表について(試行)

構造改善局 設計課施工企画調整室 ... 37

農林水産省公共工事における平成8年度の

入札・契約手続きの改正について

北海道開発局農業開発課長
(前)構造改善局設計課入札契約技術企画官 大久保 壽夫... 39

「海外建設機材・設備フェア'96」の開催について

中国土地改良調査管理事務所長
(前)構造改善局設計課施工企画調整室 安食 昭吾... 42
課長補佐(施工技術第1班)

研究レポート

アラル海周辺地域の諸問題について

(財)日本農業土木総合研究所 研究員 渡部 大輔... 44

フィルダムの地震時の安全性を確保するために

農業工学研究所造構部 増川 晋・安中 正実・田頭 秀和... 49

リレートーク
=技術の伝承=

水資源開発ならびに水管理は、「降水量」「水位」の観測から
サンスイコンサルタント株式会社 中嶋 善治… 58

基準解説

建設工事に係る設計等業務請負契約書の改正概要
構造改善局施工企画調整室 … 65

平成8年度に制改正される積算基準・歩掛についてのQ&A
構造改善局施工企画調整室 … 67

事業地区紹介

- 県営灌漑排水事業 …………… 69
- 大分県／潮見／大野川中央 …………… 70
- 宮崎県／神之山／百町原 …………… 74
- 鹿児島県／仁嶺／金峰／松元 …………… 78

海外技術協力の紹介

ミャンマー連邦におけるかんがい技術の現状と課題
東北農政局最上川下流農業水利事業所長 梶原 親信… 84
(前)ミャンマーかんがい技術センターチームリーダー

新技術・新工法

地すべり防止対策における排水トンネル工法
ー吹付コンクリート工法ー
北陸農政局上越土地改良建設事業所(板倉農地保全事業) 古田 幸吉… 96

Agricultural and Rural
Development Information Center

ネットワーキング
ー情報交換コーナーー

ARIC情報平成8年度発刊計画
事務局 … 104

平成7年度技術士第二次試験結果について
(社)日本技術士会資料 … 105

技術資料
(映像資料)

- かんがい排水事業って知ってますか …………… 110
- TAパイプルーフ工法 …………… 111
- 君の瞳に希望を見た…………… 112

新刊図書紹介

建設関係図書リスト
国立国会図書館編集「日本全国書誌」より抜粋… 113

小辞典

(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 野道 彰… 117

ARIC案内

賛助会員名簿(情報誌ARIC) …………… 118