

グラビア

拓けゆく土地改良事業の姿 1

Special Issue

構造物の破壊と安全性について
明治大学農学部教授 田中 忠治... 4

技術ノート

ダム洪水吐の新形状(第2回)
円弧越流頂
—施工性、放流能力に優れた簡易越流頂形状—
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... 10

管水路(パイプライン)の設計手法(その2)
農業工学研究所水工部水路工水理研究室室長 臼杵 宣春... 17

開水路における漸拡損失係数について
農業農村整備情報研究所 研究第1部長 川合 亨... 25

現地報告
新しい村づくりへの取組み

吉良の「農業と文化」 = 愛知県吉良町
産業建設部土地改良課主幹 深見 洋... 28

トピックス

新たな中山間地域の総合的整備と地域資源の保全
農林水産省構造改善局建設部開発課課長補佐 小泉 健... 39

研究レポート

パソコンで使う安定計算プログラムの開発
農業工学研究所 古谷 保... 43

ミチゲーションの概念を導入した沿岸域計画・
整備方策策定調査について
(財)日本農業土木総合研究所主任研究員 牛窪 健一... 49

技術データファイル

CAA工法
—炭素繊維によるコンクリート構造物の補修工法—
CAA協議会常任理事
(清水建設(株)技術部主席研究員) 沢出 稔... 52

リレートーク
=技術の伝承=

ものがたりダム基準
勝俣昇農業工学研究所 勝俣 昇... 58

ARIC情報

第 39 号

CONTENTS

事業地区紹介

平成7年度新規着工地区紹介	63
●国営かんがい排水事業 ／道央用水(一期)／利別川(一期)	64
●直轄明渠排水事業／兜	68
●国営農地再編整備事業(中山間地域型) ／新下川	70

海外技術協力の紹介

インドネシアの今後の土地改良事業 東北農政局郡山東部開拓建設事業所長 (前)インドネシア国公共事業省 植松 宇之助… 水資源総局灌漑Ⅱ局 JICA 専門家	72
--	----

技術資料 (映像資料)

●農業の明日へ向って	82
●非農用地の換地	83
●巻込鋼管によるパイプライン工法	84

Agricultural and Rural
Development Information Center

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…	85
-------------------------------------	----

会員の広場

生態性・景観性・親水性ブロック 三菱マテリアル建材株式会社…	91
-----------------------------------	----

ARIC案内

賛助会員名簿(情報誌ARIC)	94
-----------------------	----