

グラビア

拓けゆく土地改良事業の姿 ..... 2

Special Issue

豊かで美しい地域づくりは秩序ある土地利用から  
——個の美から総体としての美へ——  
(前)北陸農政局長 大橋 欣治... 4

技術ノート

景観シミュレーション手法(第4回)  
景観画像データベースと景観予測・再現の手法(その1)  
農業工学研究所農村整備部地域計画研究室主任研究官 松尾 芳雄... 12

現地報告  
新しい村づくりへの取り組み

自然を活した村づくり  
「さわやかフレッシュ若者定住の村」  
山口県玖珂郡本郷村土木施設課長 藤本 勇夫... 19

トピックス

頭首工魚道の設計指針の整備について  
東海農政局土地改良技術事務所... 25

小特集  
農村環境整備

水辺環境整備の一視点として  
——水流音の検討について——  
農業工学研究所農村整備部集落整備計画研究室長 筒井 義富  
主任研究官 山本 徳司... 31

国営農地開発事業の実施に伴う環境保全対策について  
——高幡開拓建設事業における環境保全対策——  
財団法人日本農業土木総合研究所主任研究員 吉丸 芳郎  
研究員 鈴木 建二... 38

社団法人農村環境整備センターの概要  
社団法人農村環境整備センター研究員 田中 伸一... 46

生態環境保全と水利施設整備  
——生態系に配慮した土地改良技術のパイオニアを目指して——  
社団法人農村環境整備センター主任研究員 佐藤 光... 53

島の夢を乗せて運ぶ農道橋をめざして  
——沖縄県宮古島と来間島を結ぶ来間大橋修景設計受託業務について——  
社団法人農村環境整備センター研究員 徳永 聖山... 61

環境に配慮した農業農村整備事業の紹介  
——見沼代用水環境整備の実施事例——  
(前)関東農政局建設部設計課積算施工係長 佐久間 節雄... 66

# ATIC情報

第 34 号

# CONTENTS

技術データファイル

**トンネルファジー換気システム**

(人にやさしい作業環境をめざして)

清水建設株式会社大阪支店土木技術部課長 滝澤 文夫  
本社土木本部技術第2部課長 河野 重行…

73

基準解説

**土地改良事業計画設計基準「農道」の一部改正について**

《橋梁の設計自動車荷重と歩道幅員の見直し》

構造改善局施工企画調整室…

81

土地改良工事  
積算標準単価表

**ほ場整備工**

土地改良工事積算研究委員会…

83

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…

92

会員の広場

**SD工法による低騒音・低振動トンネル掘削**

株式会社奥村組…

99

Agricultural Development  
Technical Information Center

**新しいタイプのシリンダゲート**

扇形呑口シリンダゲート

西田鉄工株式会社…

103

ネットワーキング  
(情報交換コーナー)

**技術士試験制度の改善について**

構造改善局施工企画調整室…

107

**平成5年度技術士第二次試験結果について**

社団法人日本技術士会資料…

110

**パソコン通信「関東-NET」のすすめ**

関東農政局土地改良技術事務所技術情報課…

114

ATIC案内

ATIC情報Back Number ……………

117

賛助会員名簿(情報誌ATIC) ……………

123