

ATIC情報

第 31 号

CONTENTS

| | | |
|----------------------|--|----|
| グラビア | 拓けゆく土地改良の姿…………… | 2 |
| Special Issue | 農業土木分野における県等の技術者との 技術交流強化をめざして 農林水産技術会議事務局 研究管理官 岩崎和巳… | 4 |
| 技術ノート | 景観シミュレーション手法(第1回) パソコンによる景観シミュレーション手法 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 |
| | 水路の有蓋化によるオープン・スペースの利活用計画(第2回) 愛知用水二期事業大堀・横須賀地区・本地地区の 事例とその考察 (元北陸農政局長)農学博士 小樽康雄… | 17 |
| 現地報告 新しい村づくりへの取組み | “自然と文化のうるおい豊かなふるさと——とが” をめざして —豊かな心に満ちた村 ともに生きること喜びと誇りを感じる村づくり— 富山県東砺波郡利賀村 産業課長 宮崎和也… | 25 |
| トピックス | 土地改良事業の事業効果の確立について(提案) —農業農村の多面的機能を活かした土地改良事業計画の手法の確立の一環として— 構造改善局計画部事業計画課 課長補佐 後藤祐次… | 33 |
| 研究リポート | 水利施設管理に関する管理者意識と 周辺整備について 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… | 37 |
| | ダムにおける試験湛水について (財)日本農業土木総合研究所 研究員 武田 晶… | 43 |
| 技術データファイル | 御坂サイホン改修工事における,急斜面での 大口径管の設置 清水建設株式会社 神戸支店 土木部長 森 敏昭… | 45 |
| リレートーク =技術の伝承= | 老兵のつぶやき,積算恐わい。 日本精測株式会社 技術顧問 橋本 登… | 52 |

基準解説

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|----|
| 土地改良事業計画設計基準「農業用水(水田)」の 制定について | 構造改善局計画部資源課計画基準班… | 56 |
| 平成5年度土地改良工事積算基準の改正について | 構造改善局建設部設計課施工企画調整室… | 60 |
| 平成5年度測量・調査・設計業務の価格積算基準 の改正について | 構造改善局建設部設計課施工企画調整室… | 62 |
| 土地改良事業標準設計『擁壁』の制定について | 構造改善局建設部設計課施工企画調整室… | 71 |

事業地区紹介

| | | |
|-----------------------|--|----|
| 県営かんがい排水事業 | | |
| 滋賀県／山本川／犬 上 ／彦根中部… | | 74 |
| 京都府／木 津／岩 田… | | 80 |
| 大阪府／樫井川… | | 84 |

海外技術協力の紹介

| | | |
|------------------|---------------------------------|----|
| インドネシアの灌漑事業と技術協力 | 前インドネシア派遣JICA専門家 日本技研株式会社 木村克彦… | 86 |
|------------------|---------------------------------|----|

技術資料 (映像資料)

| | | |
|-------------------|--|----|
| 新鶴子ダム—村山北部農業水利事業— | | 94 |
| 筑紫平野の未来に向けて | | 95 |
| 地下ダムの試験施工 | | 96 |

Agricultural Development
Technical Information Cente

土地改良工事 積算標準単価表

| | | |
|-------|----------------|----|
| 管類布設工 | 土地改良工事積算研究委員会… | 97 |
|-------|----------------|----|

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… | 106 |
|-----------|------------------------|-----|

会員の広場

| | | |
|---|-------------------|-----|
| 空気膜型枠(AIドーム工法)を用いた PCファームポンドのドーム屋根建設 | 株式会社安部工業所… | 110 |
| 河川協議の早期成立に向けて | 株式会社新東洋技術コンサルタント… | 111 |
| 植生ブロック『キーストン』 | 三菱マテリアル建材株式会社… | 112 |
| 流量資料の補正法についての事例的研究 | サンスイコンサルタント株式会社… | 113 |

ネットワーク (情報コーナー)

| | | |
|-------------|--|-----|
| 平成5年度 発行計画… | | 115 |
|-------------|--|-----|

ATIC案内

| | | |
|-------------------|--|-----|
| 賛助会員名簿(情報誌ATIC) … | | 117 |
|-------------------|--|-----|