

農業土木学会誌 第74巻4号

目次

| ページ | |
|-------|---|
| | 追悼文 畏友 白石英彦氏の死を悼む 内藤克美 |
| 1 | 展望 農村の景観を考える 角田 豊 |
| 3~24 | 小特集 美しい里づくり 景観法施行を背景として |
| 3 | 住民主体で策定される集落土地利用計画の問題点 小池 聡 |
| 9 | 農村景観の心理評価と視覚行動からみた仮想行動特性 山本徳司 |
| 13 | アンケート調査による農村景観の評価と保全に関する考察 内藤 馨・須田隆嗣・森屋 孝 |
| 17 | 地域振興に貢献する菜の花景観の保全 服部俊宏 |
| 21 | 伝統的町並み整備活用計画におけるワークショップの展開 和家利代・一井健二・武山絵美 |
| 25~42 | 報文 |
| 25 | 5mメッシュの地形情報による日射量推定値の有効性 植山秀紀 |
| 29 | フィールド調査における高解像度衛星画像の利用 鈴木研二・山本由紀代 |
| 33 | 7.13水害の破堤による水田での土砂堆積被害 稲葉一成・早川嘉一 |
| 37 | 多変量解析による老朽ため池の決壊危険度評価指標 馬場範雪・小林賢一・篠崎 剛 |
| 43~52 | 技術レポート |
| 43 | 北海道支部：海食崖が発達した農地海岸保全対策とその効果の長期的評価 山下 薫・関口純司 |
| 45 | 東北支部：NPOと行政との協働による「春の小川体験学習会支援」について 花田修一 |
| 47 | 京都支部：新堀川潮止水門の景観を配慮した構造検討について 川邊昭弘・松井久一 |
| 49 | 中国四国支部：ため池改修における柔構造底樋の設計施工について 根馬清志 |
| 51 | 九州支部：自然石を用いた頭首工の計画について 穴見 陽・山口 勝 |
| 53 | 講座 水土文化への誘い(その2) 水土文化を読み解く 広瀬 伸 |
| 59 | 小講座 景観農業振興地域整備計画 林 康夫 |
| 61~80 | コミュニティ・サロン |
| 62 | 私のビジョン これからの景観 九鬼康彰 |
| 65 | Cover History 一の井堰 表紙写真由来 京都市右京区(桂川) 稲垣正雄 |
| 67 | 水利遺産探訪 <small>いでことごとくやぶる</small> 井出悉破 中世の桂川 松本精一 |
| 69 | 通信教育問題 農業土木技術者継続教育機構 第7回通信教育問題(試行) |
| 74 | CPD ニュースレター第1回 情報発信に向けて 佐藤 寛 |
| 76 | 支部講演会報告 関東支部(第56回) |
| 81 | インフォメーション・コーナー |
| 巻末 | ・既刊の土地改良事業計画設計基準の正誤表 |

表紙写真：一の井堰(撮影：稲垣正雄)

堰の多くは農業用水を取り入れるためのものだろうが、その姿を見ていると、生産活動が活発になり用水の確保が深刻になっていた時代の事情も彷彿としてくる。青空と新緑と桜のいい季節に、堰で鎮められた川の水上を楽しむボートの人々の心地よさといったらどんなものだろうかと思ってしまうが、堰を越えて速さを増す水流の行方にはのどけさとは無縁の 水論 の歴史が刻まれていることだろう。そんなコントラストを、この写真は浮き彫りにする。(講評 東京造形大学教授 柳本尚規)

Feature Section : The Beautiful Landscapes in Rural Areas Impact of the Landscape Law
Problems of Village Land Use Plans Prepared through Popular Participation
KOIKE Satoshi 3

Virtual Action Characteristic Using Mental and Vision Evaluation of Rural Landscape
YAMAMOTO Tokuji 9

Study for Estimation and Preservation of Rural Landscape by Questionnaire
NAITO Kaoru, SUDA Ryuji and MORIYA Takashi 13

Conservation of Rape Blossoms Landscape with the Contribution to Regional Development
HATTORI Toshihiro 17

Application of Workshop Method for Improvement Planning of Historical Streetscape
WAKE Riyo, ICHII Kenji and TAKEYAMA Emi 21

Reports

Estimation of Solar Radiation Using 5 m Mesh Digital Elevation Model *UEYAMA Hideki* 25
Utilization of High Resolution Satellite Imagery for Field Investigations
SUZUKI Kenji and YAMAMOTO Yukiyo 29

The Sediment Damage in the Paddy Field by Dikebreak in the 7.13 Flood
INABA Kazunari and HAYAKAWA Kaichi 33

Indicators for Risk Assessment of Deteriorated Reservoir Break/Washout by Applying
Multivariate Analysis
BABA Noriyuki, KOBAYASHI Kenichi and SHINOZAKI Takeshi 37

Technical Reports

A Long Term Evaluation of Coast Conservation Method for Agricultural Land Located on
Abrasion Sea Cliff *YAMASHITA Kaoru and SEKIGUCHI Junji* 43

Work Study Programs for Children in Rural Areas by Partnership between NPO and
Aomori Prefecture *HANADA Shuuichi* 45

Selection Study of Shinbori River Seawater Regulating Gate Type
KAWABE Akihiro and MATSUI Hisakazu 47

Replacement, Design and Construction Method of Bottom Intake by Flexible Pipe in a
Small Earth Dam *KONNMA Kiyoshi* 49

Planning for Headworks with Natural Stones *ANAMI Hinata and YAMAGUCHI Masaru* 51

Series

Introduction to "SUIDO" Culture (Culture of Land and Water Ⅱ)
Interpretation of "SUIDO" culture *HIROSE Shin* 53

Technical Word

The Rural Landscape Master Plan in Agricultural Development Promotion Area
HAYASHI Yasuo 59

お知らせ 8 80

平成 18 年度 (社) 日本地すべり学会第 45 回研究発表会および現地見学会の開催について/8
独立行政法人国立環境研究所シンポジウム 2006/80