

農業農村工学会誌 第84巻第2号

目次

ページ	
1	展望 農業土木技術者の育成に官民学のトライアングルを使おう 成岡 市
3~28	報文
3	水域の底質から放出されるガンマ線の簡易な計測システム 吉永育生・島崎昌彦・常住直人・高木強治
7	青森県のため池堤体に関する安定性評価 森 洋
11	中山間地域の空き施設の里山子育てひろばとしての再生方法 坂田寧代・笠原美里
15	岩手県における狩猟活動の現状と今後の継続に向けての考察 原科幸爾・池田 光・鹿島佳子
21	庄川・黒部川・手取川扇状地における水循環とトミヨ生息域 早瀬吉雄・瀧本裕士
25	最上川土地改良区における賦課金未収の現状と対策 元杉昭男・田澤伸一
29	レポート メコン河委員会の農業・灌漑プログラム 北村浩二
34~45	技術レポート
34	北海道支部：鋼製ゲートにおける耐久性塗装工法の検証 稲本 晃・金谷雅宏
36	東北支部：農地海岸保全施設の災害復旧に係る地盤改良の施工事例 佐藤公俊・菅野 力
38	関東支部：既存舗装コンクリートを有効利用した農道改修のコスト縮減事例 太田純治・宇田川哲也
40	京都支部：灌漑用鋼製配水槽のジャッキアップ工法による保全対策 前岡直樹・米倉崇文
42	中国四国支部：ALW 形ダクタイル鋳鉄管を用いたパイプライン施工事例 岡本貴也・金谷有祐
44	九州沖縄支部：既設排水機場を利用したポンプ更新計画 岩元 浩・渡邊 亮
47~62	コミュニティ・サロン
48	私のビジョン Keep Pushing!! 藤山 宗
51	スクール便り 福島県の復興を担う有為な人材育成を目指す —福島県立岩瀬農業高等学校 環境工学科— 急式正裕
53	Cover History 宇和海にそびえ立つ遊子水荷浦の段畑 —表紙写真由来— —愛媛県宇和島市— 木村匡臣
55	通信教育 技術者継続教育機構 第125回通信教育問題
58	部会報告 第37回農村計画研究会現地研修集会開催報告
60	支部講演会報告 北海道支部（第64回）
63	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

遊子水荷浦の段畑斜面（木村匡臣）

この段畑の光景は、漁を生業とした生活を守るために田をつくって自給自足をしなければならなかったという事情を物語っている。かつては海岸線や河川が交通路だったから迫る山との間のわずかな平地に人が集まり社会が形成されていった。しかし多くはすぐに住まいをつくる場所とて不足し、山を削って海を埋め立てする。そうして成り立ってきたところのどんなに多いことだろう。この光景もそうした事例の様子を分かりやすく想像させてくる。それはまさに「地域における人々の生活又は生業及び当該地域の風



公益社団法人 農業農村工学会

2016
VOL-84

2

WATER,
LAND AND
ENVIRONMENTAL
ENGINEERING

Papers

- Simple Field Survey System for Gamma Ray Emitted from Bottom Sediment and Its Application
YOSHINAGA Ikuo, SHIMAZAKI Masahiko, TSUNESUMI Naoto and TAKAKI Kyoji.....3
- Stability Evaluation of Small Earth Dam for Irrigation in Aomori Prefecture
MORI Hiroshi.....7
- Regenerative Method of Disused Community Facilities in Hilly and Mountainous Area as Child-Raising Space
SAKATA Yasuyo and KASAHARA Misato.....11
- Current Status and Continuity of Hunting Activities in Iwate Prefecture
HARASHINA Koji, IKEDA Hikaru and KASHIMA Yoshiko.....15
- Habitats of *Pungitius sinensis* in Relation to Water Circulation in the Fans of Sho River, Kurobe and Tedoru Rivers
HAYASE Yoshio and TAKIMOTO Hiroshi.....21
- Characterization of Difficulties in Collecting Member Dues and Potential Solutions in Mogamigawa Land Improvement District
MOTOSUGI Akio and TAZAWA Shinichi.....25

Report

- Agriculture and Irrigation Programme of the Mekong River Commission
KITAMURA Koji.....29

Technical Reports

- The Field Studies of Durable Coating Systems for Steel Gates of Head Works
INAMOTO Akira and KANAYA Masahiro.....34
- Construction Example of the Ground Improvement of the Disaster Restoration of the Sea Embankment Which Protects Farmland
SATO Kimitoshi and KANNO Chikara.....36
- Cost Reduction Example of the Farm Road Repair That Effectively Utilized Existing Concrete for Pavement
OTA Junji and UDAGAWA Tetsuya.....38
- Maintenance of Irrigation Water Supply Cistern Made of Steel by Jack Up Method
MAEOKA Naoki and YONEKURA Takafumi.....40
- The Case of Pipeline Construction Using ALW-typed Ductile Cast Iron Pipes (Standardized Newly)
OKAMOTO Takaya and KANETANI Yuusuke.....42
- The Pump Renewal Plan Which Utilizes Existing Drainage Pumping Station
IWAMOTO Hiroshi and WATANABE Ryou.....44

「土により形成された景観地で我が国民の生活又は生業の理解のため欠くことのできないもの」を文化的景観と定めた保護法の語るところの典型例だ。文化とは歴史そのものであり、明暗が同居する。ともすれば詩的に見られがちな文化ではあるが、そこに内在する諸相を読み解く資料だということも、<文化>が示すところなのだと思う。石積みと搬送用のモノレールを造形的にも強調した象徴性が、逆に斜面の具体性を実感させてくれた。

(講評 東京造形大学名誉教授 柳本尚規)