

農業土木学会誌 第71巻5号

目次

ページ	
巻頭	口絵 佐賀東部地域におけるクリークの新たな水管理 (=川副 操・吉岡靖博) 熊本県の歴史的水利施設 (=三好益生) 鹿児島県中山間ふるさと・水と土保全対策:「ふるさと探検隊」 (=高田 治) 沖縄県の農業生産基盤整備 (=平田善信・大濱逸也・増村光広)
	付録 農業土木学会大会講演会プログラム
1~2	展望 水と土, 新たな挑戦 上野敏光
3~44	小特集 21世紀農業をめざす九州・沖縄農業農村整備
3	1. 九州地域の農業農村整備の状況 小野浩二・亀井隆徳・矢野 均
9	2. 筑後川流域における水利施設の新しい管理のはじまり 波多江直之
13	3. 新しい時代に向けた長崎県の展望 馬場信幸
17	4. 佐賀東部地域におけるクリークの新たな水管理 川副 操・吉岡靖博
21	5. NN ビジョン 21 OITA 新・大分県農業農村整備未来計画 甲斐貴彦
25	6. 熊本県の貴重な水資源と農業農村整備 三好益生
29	7. 宮崎県における畑地かんがい事業の現状と展開方向 坂井康宏
33	8. 鹿児島県における住民参加型の農業農村整備への取り組み 高田 治
37	9. 美ら島の「世界報むらづくり」 平田善信・大濱逸也・増村光広
41	10. 沖縄の国営かんがい排水事業の現況 高橋 進
45~50	報文 沖縄県宮古島における大規模地下ダムによる水資源開発 白戸 明・清水 修・小徳 基
51~56	レポート 施設更新に対応する水路システムの性能設計 中 達雄・田中良和・向井章恵
57~62	講座 農業土木技術者のための生き物調査(その8) 両生類調査法 長谷川雅美
63	小講座 らせん流方式洪水吐 秋吉康弘
65~89	コミュニティ・サロン
66	私のビジョン <small>シマンチュ</small> 島人の宝を守る島人の魂! 酒井一人
69	Cover History <small>おとなしいろ</small> 音無井路と円形分水工 尾方春彦
71	ウォッチング 用水のマチ金沢 金沢古池園散歩 町並み散歩 松本精一
73	設計基準解説 土地改良事業計画設計基準・設計「ダム」の改定について
77	ニュース 国際ニュース 国内ニュース 学会ニュース
81	支部講演会報告 京都支部(第59回)
91	インフォメーション・コーナー

表紙写真: 円形分水工(音無井路)(大分県竹田市) 写真提供: 尾方春彦(表紙写真由来は pp 69~70 を参照)

由来と役割が視覚的にもすぐわかる施設にはなにかほのぼのとした気持ちを抱かせられる。この分水井路もじつに分りやすく, ということは優れたデザインになっている。これを考案した人のセンスにしばし思いをはせて見入ってしまった1枚である。

(講評 東京造形大学教授 柳本尚規)

Feature Section : Infrastructure Improvement for Agriculture of Kyushu-Okinawa Region in
the 21st Century

- 1 . Situation of Agricultural Infrastructure Improvement in Kyushu Region
ONO Koji , KAMEI Takanori and YANO Hitoshi..... 3
- 2 . Start on New Management of Agricultural Water Facilities along the Chikugo River
HATAE Naoyuki..... 9
- 3 . Nagasaki Prefecture's Prospect towards a New Era
BABA Nobuyuki..... 13
- 4 . New Water Management of Creek in SAGA East Area
KAWASOE Misao and YOSHIOKA Yasuhiro..... 17
- 5 . Improvement Plan of Agriculture and Rural Community in Oita Prefecture for 2010
KAI Takahiko..... 21
- 6 . Valuable Water Resources and Agricultural Infrastructure Improvement in
Kumamoto Prefecture
MIYOSHI Masuo..... 25
- 7 . Situation and Development Direction of Upland Irrigation in Miyazaki Prefecture
SAKAI Yasuhiro..... 29
- 8 . Implementation for Rural Development of Residents Participation Type in
Kagoshima Prefecture
TAKADA Osamu..... 33
- 9 . 'YUGAFU' Rural Promotion of *CYURA-SHIMA* in Okinawa
HIRATA Yoshinobu , OHHAMA Itsuya and MASHIMURA Mitsuhiro..... 37
- 10 . Situation of the National Irrigation Drainage Project in Okinawa
TAKAHASHI Susumu..... 41

Reports

- Development of Water Resources by the Large Scale Subsurface Dams on
Miyako-jima Island ,Okinawa Prefecture
SHIRATO Akira , SHIMIZU Osamu and KOTOKU Motoi..... 45
- Design Rules based on Performance for Rehabilitation of Irrigation Canal Systems
NAKA Tatsuo , TANAKA Yoshikazu and MUKAI Akie..... 51

Series

- Techniques in Surveying Organisms for Agricultural Engineers(8)
Field Study of Amphibians
HASEGAWA Masami..... 57

Technical Word

- Spiral Flow Type Spillway
AKIYOSHI Yasuhiro..... 63

お知らせ.....44 80 90
「東アジア園芸技術展・シンポジウム 2003」開催/44 アフガニスタン・カブール大学図書館復興支援に
ご協力をお願い/80 「国立環境研究所公開シンポジウム 2003」開催/90
めいる.....78