

農業土木学会誌 第71巻11号

目次

ページ	
巻頭	口絵 ・西鬼怒の川に親しむ会の活動 農村の自然の保全と復元をめざして (=釜井傳一郎・岩田 昭) ・秋田県駒場北地区における生態系保全水路の実施例 (=佐藤重孝) ・環境を配慮した大気圧工法による洪水調整池の新築造法 (=渡邊圭四郎・久保正顕・伊野波秀房・野本 保)
1	展望 田園自然環境の創造の着実な取組みに向けて 林田直樹
3~50	小特集 環境との調和に配慮した計画・設計の現状
3	1. 生きもののにぎわいある農村を目指して 高石洋行・生玉修一・大黒 理
9	2. 村上市田園環境整備マスタープランにおけるホタルの保護と育成 中村則彦
15	3. 名田の ^{みょうでん} 荘郷づくり構想における農村環境計画 細川和夫・大上元也
19	4. 環境に係る情報協議会の現状 染井順一郎
23	5. 生態系に配慮した圃場整備技術研究の現状と展開方向 長利 洋・奥島修二
27	6. 秋田県駒場北地区における生態系保全対策手法(淡水魚)の実施例 佐藤重孝
31	7. 農村の自然の保全と復元をめざして 釜井傳一郎・岩田 昭
35	8. 兵庫県きすみの地区のピオトープ型水路作りにおける協働 市川憲平
39	9. 環境に配慮した護岸製品の現状と問題点 榊山清人・三輪 弐・倉島栄一
43	10. 大気圧工法による洪水調整池の新築造法における環境配慮 渡邊圭四郎・久保正顕・伊野波秀房・野本 保
47	11. リスクマネジメントとしての生態系保全 森 淳
51	報文 近自然水路工法と維持管理の改善 広瀬慎一・小幡泰晴
57~62	講座 農業土木分野におけるフィールド計測技術(その4) 水質計測技術;現地調査編 黒田久雄
63	小講座 ミティゲーション 奥島修二
65~86	コミュニティ・サロン
66	私のビジョン 自然との調和を求めて 弓削こずえ
69	Cover History 黒部川扇状地の要に愛本堰堤あり 黒崎 充
71	平成15年度農業土木学会賞
86	ニュース 国内ニュース
87	インフォメーション・コーナー
巻末	付録 年表(2002)

表紙写真: 愛本堰堤 写真提供: 富山県農林水産部

時代はかわっても堰堤というものには<生活>感がある。樹木の木陰に憩う, そよ風に吹かれる, 光を浴びる, 流水の音を聞く...。堰堤本来の機能は勿論だが, その機能とともにそこに生活する人々の意向が目に見えるようだ。

(講評 東京造形大学教授 柳本尚規)

Feature Section : Current plannings and Designings for Environmental Conservation
in Rural Areas

1. Forming Rural Areas of Biodiversity
TAKAISHI Hiroyuki, IKUTAMA Shuichi and DAIKOKU Satoshi..... 3
2. Firefly Breeding and Conservation in Conformity with the Master Plan
of Environment in Murakami City *NAKAMURA Norihiko*..... 9
3. Rural Environmental Scheme in the Creation Myodennosho Home Village
HOSOKAWA Kazuo and DAJO Motonari..... 15
4. Current Situation of Advisory Committee on Environmental Concern about Rural
Development Project *SOMEI Junichiro*..... 19
5. Current State and New Development of Research for Paddy Field Ecological Engineering
OSARI Hiroshi and OKUSHIMA Shuji..... 23
6. Freshwater Fish Conservation Program of the Farmland Consolidation Project in
"Komaba-Kita" district, Akita Prefecture *SATO Shigetaka*..... 27
7. Pursuing Preservation and Restoration of Nature in Agricultural Districts
KAMAI Den-ichiro and IWATA Akira..... 31
8. Collaboration for Building the Biotope Brook at Kisumino in Hyogo Prefecture
ICHIKAWA Noritaka..... 35
9. Overview of Nature-oriented Protection Products and their Feature Problems
MASUYAMA Kiyoto, MIWA Hajime and KURASHIMA Eiichi..... 39
10. New Construction Method of the Flood Control Pond by Vacuum Consolidation Method
Considering the Environment
WATANABE Keishiro, KUBO Masaaki, INOHA Hidehisa and NOMOTO Tamotsu..... 43
11. Risk Management in Ecosystem Conservation *MORI Atsushi*..... 47

Report

A Semi-natural Canal Renovation and its Effects on Operations and Maintenance

HIROSE Shin-ichi and OBATA Yasuharu..... 51

Series

Field Measurement Technique in Agricultural Engineering(4)

Water Quality Measurement; on Field

KURODA Hisao..... 57

Technical Word

Mitigation

OKUSHIMA Shuji..... 63

お知らせ 8, 55, 56
国際協力大学生エッセイコンテスト 2003 作品募集/8 第 14 回 SHITA シンポジウム「次世代型植物生産
技術の動向」の開催/55 首都圏における多摩川およびその流域の環境浄化に関する基礎研究, 応用研究,
環境改善計画のための研究募集/56 平成 16 年度「とやま賞」候補者の推薦/56