

農業農村工学会誌 第80巻4号

目次

ページ	
巻頭	「公益社団法人 農業農村工学会」になりました 会長 河地利彦
	口絵 東日本大震災による岩手県の被災状況と対応 東日本大震災による宮城県の被災状況と対応 東日本大震災による福島県の被災状況と対応
1	展望 東日本大震災から一年をふり返って 青山成康
3~34	小特集 東日本大震災の発生から1年
3	東日本大震災に対する災害対応特別委員会の対応 松本精一・青山成康
7	東日本大震災からの復旧・復興—国からの報告— 齋藤晴美・前田健次
13	東日本大震災による岩手県の被災状況と対応 佐々木 忍・鎌田 裕
17	東日本大震災による宮城県の被災状況と対応 栗石和男・佐々木秀夫・廣野 修
21	東日本大震災による福島県の被災状況と対応 渡部幸英
25	東日本大震災に対する水資源機構の対応 仰木文男・川村文洋・山田英和
29	東日本大震災に対する農村工学研究所の対応 高橋順二・鈴木尚登
35	報文 エジプト国における水利組合強化の取組み 進藤惣治・山本公一
41	レポート 平成23年台風12号による三重県農地・農業用施設の被害 岡島賢治・伊藤良栄・加治佐隆光・安田健二・成岡 市
48~61	技術レポート
48	北海道支部：地下灌漑を活用した乾田直播栽培の効果 小杉 裕・佐々木泰崇・山崎祐樹
50	関東支部：希少植物の移植による環境への負荷軽減対策 青柳賢治・倉科孝明
52	関東支部：周辺環境への影響を最小限にした中性系可塑性充填材 田中 徹
54	京都支部：修正重み付け関数法を用いた暗渠排水管の適正配置 間島貴広・竹田広希
56	中国四国支部：農道整備における希少種保全への取組み 北島正照・安藤 光
58	九州支部：白石平野を守る排水機場群のストックマネジメント 大宅公一郎・相浦崇祥
60	放射性廃棄物などを封入するコンクリート製容器による放射線低減試験 万福裕造・奥島修二・高野博幸・坂本浩幸
63~81	コミュニティ・サロン
64	スクール便り 公務員合格率ナンバー1を目指して —長崎県立諫早農業高等学校 農業土木科— 中島嘉康
66	Cover History 村の水路橋 —表紙写真由来— —滋賀県米原市— 北川 孝
68	水利遺産探訪 「村明細帳」にみる八ヶ岳南麓の農業水利（その3） —八ヶ岳南麓の農業水利④— 松本精一
70	委員会報告 日本技術者教育認定基準の2012年度改定について 技術者教育認定に関する検討委員会・農業工学関連分野技術者教育プログラム認定審査委員会
72	通信教育 技術者継続教育機構 第79回通信教育問題
76	支部講演会報告 関東支部（第62回）
83	インフォメーション・コーナー
巻末	農業農村工学会論文集投稿の手引き 既刊の土地改良事業計画設計基準の正誤表

村の水路橋（北川 孝）

農道に沿って木でつくられた、水路というよりもっと素朴な樋のしぶきを心地よく受けながら歩いたことがある。風がサーッと吹くと、少し間があって霧のような細かいしぶきが顔にかかってくるのである。時々樋の板のつなぎめから垂れる滴が頭に落ちることもあって、ああこれなら目をつぶっていても迷うことなく行くことができるなど、つよく安心したこともあった。写真の水路は川を跨ぐコンクリート製だが、そして枝振りが寄りかかってこないように鉄枠で擁護されているが、その単純な姿が古い思い出をよみがえらせる。そ

Feature Section : One Year after the Great East Japan Earthquake

- Actions of JSIDRE Disaster Special Committee on the Great East Japan Earthquake
MATSUMOTO Seiichi and AOYAMA Shigeyasu.....3
- Restoration and Rehabilitation of Farm Lands and Agricultural Facilities Destroyed
by the Great East Japan Earthquake; Government Report
SAITO Harumi and MAEDA Kenji.....7
- Investigation and Countermeasure for the Great East Japan Earthquake in Iwate
Prefecture *SASAKI Shinobu and KAMATA Yutaka*.....13
- Investigation and Countermeasure for the Great East Japan Earthquake in Miyagi
Prefecture *SHIZUKUISHI Kazuo, SASAKI Hideo and HIRONO Osamu*.....17
- Investigation and Countermeasure for the Great East Japan Earthquake in Fukushima
Prefecture *WATANABE Kouei*.....21
- Investigation and Countermeasure of Japan Water Agency for the Great East Japan
Earthquake *OGI Humio, KAWAMURA Fumihiko and YAMADA Hidekazu*.....25
- Investigation and Countermeasure of NIRE for the Great East Japan Earthquake in the
Fields of Agricultural Land and Land Improvement Facilities
TAKAHASHI Junji and SUZUKI Hisato.....29

Paper

- Project Activities to Strengthen Water Users' Organizations in Egypt
SHINDO Soji and YAMAMOTO Koichi.....35

Report

- Agricultural Facilities on the Damage of the 2011 Typhoon Talas in Mie Prefecture
OKAJIMA Kenji, ITO Ryohei, KAJISA Takamitsu, YASUDA Kenji and NARIOKA Hajime.....41

Technical Reports

- Effect of Direct Seeding Cultivation of Rice on Well-Drained Paddy Field with Subsurface
Irrigation System *KOSUGI Yutaka, SASAKI Yasutaka and YAMAZAKI Yuki*.....48
- Measures for Load Mitigation on Environment by Transplant of Rare Plant
AOYAGI Kenji and KURASHINA Takaaki.....50
- Neutral Filler Plasticizers with Minimal Impact on Surrounding Environment
TANAKA Tooru.....52
- Reasonable Allocation of Lateral Drain Using Modified Weighting Function Method
MAZIMA Takahiro and TAKEDA Hiroki.....54
- Measures for Preservation of Endangered Species in Farm Road Construction
KITABATAKE Masateru and ANDOU Akira.....56
- Stock Management of Drainage Pumps in Shiroishi Plain
OYA Kouichirou and AIURA Takayoshi.....58
- The Radiation Shield Examination of the Container Made from Concrete
MANPUKU Yuzo, OKUSHIMA Syuji, TAKANO Hiroyuki and SAKAMOTO Hiroyuki.....60

お知らせ

○岡山大学大学院環境学研究科教員の公募について.....47