

農業土木学会誌 第75巻3号

目次

ページ	
	追悼文 名誉会員 故穴瀬 真先生の死を慎む 安富六郎
1	展望 新潟県中越大震災からの復興・再生 石川佳市
3~23	小特集 新潟県中越地震の復興対策と危機管理(基盤整備)
3	中越大震災「農地農業用施設」の被害と復旧 宮里圭一
7	中越大震災における棚田の被害と復旧対応および課題 内川義行・木村和弘・有田博之・森下一男
11	中越大震災における用排水路の被害とその復旧について 三沢眞一・吉川夏樹・瀧本裕士・橋本 禅
15	中越大震災で被災した川西ダムの被災状況とその復旧 大橋丈夫
19	中越大震災におけるモデル方式による災害査定 吉川夏樹・玉井英一・三沢眞一・有田博之
25~42	報文
25	ウズベキスタンの塩害と水利組合への技術支援の必要性 成岡道男・池内 透・小野孝幸
31	見試しの一手法としての社会実験 広瀬 伸
37	農地・農業用水等の資源保全政策の展開方向 齋藤晴美・仲家修一・進藤金日子
43~54	技術レポート
43	北海道支部：金富分水工における分水ゲートの改修 好井晴美
45	東北支部：底泥土を有効利用した高ため池の改修工法 福島伸二・佐々木義浩・佐藤健作
47	関東支部：広域農道におけるメタルロード工の施工 井坂誠博
49	京都支部：国営水利施設「犬山頭首工」を活用した県営かんがい排水事業 奥村俊幸・板垣慎二
51	中国四国支部：鳥取県西部総合事務所管内における新農業水利システム保全対 策事業への取組み 成相弘美
53	九州支部：高橋脚農道橋の設計・施工 北島秀行・江頭隼人・鶴田 誠
55	小講座 災害復旧事業 山田育夫
57~80	コミュニティ・サロン
58	私のビジョン 故きを温ねて新しきを知る 瀧本裕士
61	Cover History 葭池暗渠 表紙写真由来 愛知県豊田市 稲垣正雄
63	水利遺産探訪 都市化に対応した事業の創設 - 葛西用水の改修事業 - 齋藤譲一・勝俣 孝・峯岸正人
65	通信教育 農業土木技術者継続教育機構 第18回通信教育問題
69	部会報告 畑地整備研究部会平成17年度活動報告 畑地整備研究部会
71	国内ニュース 東京大学大学院寄付講座「共生社会基盤形成を通じた 国土の保全管理学」の開設
72	支部講演会報告 東北支部(第50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：葭池(よしいけ)暗渠(撮影：稲垣正雄)

(ニコンF5/ベルビア100)

トンネルはいつも、目を開けると別世界に着いているかも！という想像力を働かせる暗喩の装置で、この暗渠にもどれほどの人のそうした目が注がれて想像をいざなったことだろう。暗渠の長さは約40メートルほどだというからこれはちょっとしたワンダーランド。人造石工法というハイテクの趣を漂わせて造作されたこの写真の入り口もまるで古城の一部のようで...と、見る人を飽きさせない写真ではないか。

(講評 東京造形大学教授 柳本尚規)

Feature Section : Recovery Measures and Risk Management on the Niigata Chuetsu Earthquake
(Infrastructure maintenance)

Damage and Restoration of Agricultural Facilities and Farmland Affected by
the 2004 Niigata Chuetsu Earthquake *MIYASATO Keiichi*..... 3

Disaster Reconstruction and Problems for Rice Terraced Paddy Fields on Chuetsu Earthquake
UCHIKAWA Yoshiyuki, KIMURA Kazuhiro, ARITA Hiroyuki and MORISHITA Kazuo..... 7

Damages to Irrigation and Drainage Canals in Niigata Chuetsu Earthquake and
their Restorations
MISAWA Shinichi, YOSHIKAWA Natsuki, TAKIMOTO Hiroshi and HASHIMOTO Shizuka.....11

Post-Disaster Situation and Recovery of Kawanisi Dam Visited by Great Chuetsu Earthquake
OHASHI Takeo.....15

Simplified Method for Damage Assessment Introduced in the Niigata Chuetsu Earthquake
YOSHIKAWA Natsuki, TAMAI Eiichi, MISAWA Shinichi and ARITA Hiroyuki.....19

Papers

Land Salinization and Necessity of the Technical Assistance to Water Association
in Uzbekistan *NARUOKA Michio, IKEUCHI Toru and ONO Takayuki*.....25

Social Experiment, a Practice of “MITAMESHI” (Adaptive Consensus Building)
HIROSE Shin.....31

Direction of Policy Measures for Conserving Rural Resources Including Land and
Irrigation Water *SAITO Harumi, NAKAYA Syuichi and SHINDO Kanehiko*.....37

Technical Reports

Rehabilitation of the Diversion Gate in Kanatomi Division Works *YOSHII Harumi*.....43

Rehabilitation Works for Irrigation Tank with High Embankment Using its Bottom
Sedimentary Mud *FUKUSHIMA Shinji, SASAKI Yoshihiro and SATO Kensaku*.....45

An Execution of Metal-road Works in Construction of Wide-area Farm Road
ISAKA Shigehiro.....47

Prefectural Irrigation Drainage Project Resorting to the Government-managed “Inuyama
Head Works” *OKUMURA Toshiyuki and ITAGAKI Shinji*.....49

Challenging Activities of the Western Tottori General Office to Undertake the New National
Project for Conserving Agricultural Water-use System *NARIAI Hiromi*.....51

Design and Construction of a Farm Road Bridge with High Piers
KITAJIMA Hideyuki, EGASHIRA Hayato and TSURUDA Makoto.....53

Technical Word

The Disaster Repair Work *YAMADA Ikuo*.....55