

農業土木学会誌 第74巻6号

目次

ページ	
1	展望 地域住民と一体となった国営土地改良事業の推進 美濃眞一郎
3~22	小特集 関東の農業農村整備事業
3	「みかん王国静岡」の復活に貢献する樹園地整備 石田敦志
5	栃木県における環境配慮への取組み 秋山貴之
7	山梨県狭東地域の生産基盤整備 福嶋一郎
9	農業農村整備を契機とした地域資源の創造（開成北部地区） 尾登博文・木下秋彦
11	干潟八萬石の農業再生を築く 井上俊也
13	多摩川におけるハーフコーン型魚道整備の取組み 仙波政男
15	埼玉県における農業用水の歴史と利用について 早川良男
17	善光寺用水の改修 願いよ届け！ホタル保護への挑戦 甲斐貴光
19	霞ヶ浦用水を活用した産地づくり 發出岳司
21	清水で潤う赤城の西麓 酒井一夫
23~34	技術レポート
23	北海道支部：北海道の排水路整備における環境配慮対策の事例 田中宏征・青山裕俊
25	東北支部：環境に配慮した盛土の施工事例 浚渫泥土と故紙の活用 中西誠二郎
27	関東支部：地すべり地域内の圃場整備 小橋 純・白石 昭
29	京都支部：ノンステージング工法による矢板打設 宇野健一
31	中国四国支部：広域農道工事中における環境との調和への取組み 高田善雄
33	九州支部：モジュラーチ工のフーチング部に発生した温度ひび割れ 池森龍一
35	講座 水土文化への誘い（その4）水土文化の見方：モノを見よう2 松本精一
41	小講座 屋上緑化 加藤 誠
43~66	コミュニティ・サロン
44	私のビジョン 農業について考えてみませんか 小島信彦
47	Cover History 黒川樋門 表紙写真由来 愛知県名古屋市 稲垣正雄
49	水利遺産探訪 執達如件 中世の用水相論2 松本精一
51	通信教育問題 農業土木技術者継続教育機構 第9回通信教育問題（試行）
54	CPD ニュースレター第3号 「技術者」でありつづけるために 小前隆美
56	学会ニュース 農業土木関係の平成17年度学位（博士）取得者は26人
58	支部講演会報告 中国四国支部（第60回）
67	インフォメーション・コーナー

黒川樋門（撮影：稲垣正雄）

樋門は水流をコントロールするために門扉をもっているが、時にはそれが治水の弱点にもなるので、強固な護岸壁を兼ね備えているのだという。写真の、名古屋市のこの樋門も立派な護岸壁を有している。合理性から作られているのだろうが、その階段状の造作の美しさは、あたかも意匠からのみつくられた商用アーキテクトのような趣きである。写真にはその趣に目を引かれた雰囲気漂っている。明治時代に造られ名古屋の発展につくしたがその後昭和55年に復元、都市景観重要建築物にも指定されているのだそうだ。

（講評 東京造形大学教授 柳本尚規）

Feature Section : Introduction to some Projects about Agricultural Infrastructure

Improvement and Rural Development in Kanto Area

Orchard Land Readjustment in Shizuoka , for Revival of “Kingdom of Mandarin Orange”

ISHIDA Atsushi 3

Activities of Tochigi Prefectural Government for Environmental Consideration

AKIYAMA Takayuki 5

Developing Production Infrastructure in the Kyoutou Region of Yamanashi Prefecture

FUKUSHIMA Ichiro 7

Creation of Regional Resource to Start by Agricultural Engineering

ONOBORI Hirofumi and KINOSHITA Akihiko 9

Agriculture Reclamation of “Higata Hatiman Goku” Area

INOUE Toshinari 11

An Action of Half Cone Type Fishway Improvement in Tama River

SENBA Masao 13

The History and the Practical use of Irrigation Water in Saitama

HAYAKAWA Yoshio 15

The Reconstruction of the Zenkoji Irrigation Channel May our desire be heard! working
toward the protection of Genji Fireflies

KAI Takamitsu 17

Developing at the Vegetable Production Area Using the Source of Water-supply from
Kasumigaura-yousui Irrigation System

HATSUDE Takeshi 19

The Westfoot of Akagi where Benefited by Springwater

SAKAI Kazuo 21

Technical Reports

Instances of Environmental Consideration of Open-channel Drainage in Hokkaido

TANAKA Hiroyuki and AOYAMA Hirotoishi 23

A Case of Bank Construction with Attention to Environment Recycling use of dredged
sludge and used papers

NAKANISHI Seijirou 25

Farm Land Consolidation in Landslide Area

KOBASHI Jun and SIRAIISHI Akira 27

Application of Non-Staging Method to Sheetpile Installation Work (in Canal Improvement)

UNO Kenichi 29

Action to Harmonize with Environment in Construction Wide Area Farm Road

TAKATA Yoshio 31

Temperature Cracks in Mass Concrete

IKEMORI Ryoichi 33

Series

Introduction to “SUIDO” Culture (Culture of Land and Water Ⅳ)

Investigations on objects in “SUIDO” culture 2

MATSUMOTO Seiichi 35

Technical Word

Roof-garden

KATO Makoto 41