

農業土木学会誌 第71巻4号

目次

ページ	
巻頭	口絵 農業農村整備における建設リサイクル (= 新潟県長岡農地事務所・北海道開発局函館開発建設部・北陸農政局白根郷農地防災事業所・北陸農政局石川農地防災事業所)
1~2	展望 循環型農村社会の形成に向けて 佐藤 準
3~50	小特集 農業農村整備事業における建設副産物の利用
3	1. 建設廃棄物ゼロエミッションに向けた法令整備等の概要 三浦直樹・伊藤克之
7	2. 農業農村整備における建設リサイクルの取組み 緒方博則・志磨 克・安藤嘉章
11	3. 建設リサイクルへの国土交通省および環境省の取組み 大原 直
15	4. 農業土木事業における発生木材の3Rの取組み 細貝一則
19	5. ダム建設における建設汚泥のリサイクル 広瀬峰生・糸長英明・白濱富久男
23	6. 廃棄コンクリート製品のリサイクルと再生骨材の有効利用 細川吉晴
27	7. 廃木材チップの暗渠排水用被覆材としての利用 藤井克己・小原 学・及川正一・及川智文
31	8. 県営ほ場整備事業(山北第3地区 ^{やまきた})の建設発生土利用の事例 石本伊佐雄
35	9. 建設発生木材の法面緑化への再利用 横尾克己・水橋正則
39	10. プレパッド工法による低品質再生骨材の利用 北辻政文
43	11. コンクリート塊による水処理とその再資源化 野中資博・阿部公平・桑原智之・佐藤利夫
47	12. 建設発生木材等の炭化物の再利用に関する考察 齋藤孝則・凌 祥之・山岡 賢
51~56	報文 地籍調査の歩みと地理情報システム(GIS)構築の取組み 栄藤公彦・田中祥一
57	小講座 土壌汚染と面源汚染 西村直正
59	コミュニティ・サロン
60	私のビジョン 「いのち・循環・共生」の実現に向けた農業農村整備の使命 葭井功治
63	ウォッチング 用水のマチ金沢 金沢古池園散歩 金沢城界限を歩く 松本精一
65	ニュース 学会ニュース
66	支部講演会報告 関東支部(第53回)
73	インフォメーション・コーナー

表紙写真：花の丘(佐賀県神埼町) 写真提供：梅野秀和

この写真の魅力は、花の中に点在する子供らの存在にあるだろう。天と地を二分する明快なコントラストが、自然の明澄さを印象づける。そしてその中にある子供たちの表情がおもわせてくる生命力。何気ない光景だが私たちの気持ちを開放するような心地よさに溢れた写真だ。
(講評 東京造形大学教授 柳本尚規)

Feature Section : Reuse , Recycle and Reduce of Construction by-products for
Agriculture and Rural Infrastructure Development

- 1 . The Outline of The Statute Law Aim at Zero Emission of Construction Waste
MIURA Naoki and ITO Katsushi..... 3
- 2 . New Construction Recycling System for Public Works in Agricultural Infrastructure
Improvement Projects and Rural Development
OGATA Hironori , SHIMA Katsu and ANDOH Yoshiaki..... 7
- 3 . Policies on Recycling Construction Waste by Ministry of Land , Infrastructure and
Transport and Ministry of Environment
OOHARA Tadashi..... 11
- 4 . Reduce, Reuse and Recycle of Waste Timber Produced by
Agricultural Improvement Project
HOSOKAI Kazunori..... 15
- 5 . Recycle Use of Muddy Soil Produced by Dam Construction
HIROSE Mineo , ITONAGA Hideaki and SHIRAHAMA Fukuo..... 19
- 6 . Recycling of Waste Concrete Products and Effective Utilization of Recycled Aggregate
HOSOKAWA Yoshiharu..... 23
- 7 . Reuse of Chipped Waste Wood for Refill Material of Subsurface Drainage
FUJII Katsumi , OBARA Gaku , OIKAWA Shohichi and OIKAWA Tomofumi..... 27
- 8 . Case Study for Reuse of Product Soil in Prefectural Land Consolidation Project ;
Yamakita District 3rd
ISHIMOTO Isao..... 31
- 9 . Recycle Method of Green-Change on Ground-Slope of Woods which were Formed
from a Construction Field
YOKOO Katsumi and MIZUNARA Masanori..... 35
- 10 . Utilization of Low Quality Recycled Aggregate by Prepacked Concrete Method
KITATSUJI Masafumi..... 39
- 11 . Water Quality Purification and Recycling of Concrete Lump
NONAKA Tsuguhiko , ABE Kouhei , KUWABARA Tomoyuki and SATO Toshio..... 43
- 12 . Recycle Use of Charcoals Produced from Waste Timber
SAITO Takanori , SHINOBI Yoshiyuki and YAMAOKA Masaru..... 47

Report

- The Course of Cadastral Survey and the Process of Build-up the Geographic Information
System
ETO Kimihiko and TANAKA Syouchi..... 51

Technical Word

- Soil Pollution and Non-point Source Pollution
NISHIMURA Naomasa..... 57

書評.....	72
岩洞ダムの生い立ち : 中島哲生 (= 森 充広)	
お知らせ	30 42 56 71
ICID アジア地域ワーキンググループ「台湾ワークショップ」での発表論文募集について/30	北里大学獣医
畜産学部生物生産環境学大講座教授の公募について/42	ICID WATSAVE AWARDS(2003)候補者募集につい
て/56	平成 15 年度技術士第二次試験の実施案内 技術士法に基づく「技術士」になるための試験 /71