



表紙写真
ドボクアート砂防ダム巡りツアー
(里見2号ダム:長野県小谷村)

特集

砂防事業が担う国土づくり

巻頭言

2 はじめに砂防ありき～地域発展の基盤となった砂防事業～

長野県白馬村長 下川正剛

<国土づくりの歴史>

5 砂防事業が拓く未来の国土づくり

国土交通省水管理・国土保全局砂防部砂防計画課砂防計画調整官 草野慎一

10 六甲山系の砂防事業をふりかえって～昭和42年六甲山系豪雨災害から50年～

国土交通省近畿地方整備局六甲砂防事務所建設監督官 明見章史

15 山間地 湯沢町の経済基盤形成～砂防施設と観光～

新潟県湯沢町長 田村正幸

18 足尾の自然再生をめざして

特定非常利活動法人足尾に緑を育てる会理事 石川栄介

22 日本の大動脈を保全する「由比地区直轄地すべり対策事業」

国土交通省中部地方整備局富士砂防事務所地すべり対策課長 荒木孝宏

<地域活性化に寄与する砂防事業>

26 桜島・錦江湾ジオパークにおける防災への取り組み

鹿児島市観光交流局ジオパーク推進室長 山本倫代

31 層雲峡温泉街の発展と砂防事業

一般社団法人層雲峡観光協会 専務理事 尖戸重之

35 砂防堰堤による小水力発電～未来に残す地域の宝～

大分県日田市教育庁社会教育課 伊東寿憲

<土砂災害防止法の現状>

38 土砂災害防止法に基づく区域指定等について

国土交通省水管理・国土保全局砂防部砂防計画課 熊澤至朗

41 ブラジル連邦共和国「統合自然災害リスク管理国家戦略強化プロジェクト」の進捗状況について—パイロット事業の展開—

JICA 専門家(土砂災害管理) 成戸章典

JICA 専門家(チーフアドバイザー/防災政策) 山越隆雄

川とわがまち 市町村リレーインタビュー

46 ~いい那珂暮らし~“ここにはいい時間が流れています”那珂市

海野 徹 茨城県那珂市長に聞く

聞き手:八尋 裕=国土交通省関東地方整備局常陸河川国道事務所長

水辺とつながる暮らしを楽しむ かわまちづくりリレーレポート

52 300年以上の歴史!「鮎やな」で水辺の賑わいを創出!

=五ヶ瀬川かわまちづくりの取組みと効果= 国土交通省九州地方整備局延岡河川国道事務所長 北園 猛

河川功労者紹介

56 余笹川をフィールドにした活動 大規模水害を後世に伝えるために

余笹川流域連携ネットワーク事務局長 福田一郎

寄稿

62 日本の治水史〈連載第一話〉最も有名な治水の碑・青山士の碑文

富士常葉大学名誉教授 工学博士 竹林征三

ニュースと話題

68 岩木川大川・三世寺地区堤防整備完成式 国土交通省東北地方整備局青森河川国道事務所

72 新丸山ダム転流工着工式 国土交通省中部地方整備局新丸山ダム工事事務所

74 千曲川左岸堤防改修事業(長野市柳原・朝陽・大豆島地区)起工式
国土交通省北陸地方整備局千曲川河川事務所

77 『加古川改修事業 加東市滝野地区着工式典』の開催
国土交通省近畿地方整備局姫路河川国道事務所、兵庫県加東市

80 河川愛護月間 国土交通省水管理・国土保全局治水課

83 海岸愛護月間 国土交通省水管理・国土保全局海岸室

84 森と湖に親しむ旬間 国土交通省水管理・国土保全局河川環境課

86 第10回「いい川・いい川づくりワークショップ」in 九州参加募集
~みんなに愛される“いい川”“いい川づくり”公開選考会~ いい川・いい川づくり実行委員会事務局

89 水管理・国土保全局の動き 国土交通省水管理・国土保全局総務課

90 日本河川協会の動き 公益社団法人日本河川協会

Sabo Works Create National Land Development

Preface

2 Firstly there was SABO ~Sabo Project which Became the Foundation of Regional Development~
Masafake SHIMOKAWA

Features

- 5 Sabo Works Create Land Development in the Future
Shinichi KUSANO
- 10 Looking Back Upon the Sabo Works in Rokko Mountain Area
Shoji AKEMI
- 15 The Economic Infrastructure Formation of the Hilly and Mountainous Area
Masayuki TAMURA
- 18 Aiming for Ashio's Natural Regeneration
Eisuke ISHIKAWA
- 22 The Countermeasure Project of Landslide in Yui Area
~Land Conservation for the Japan's Main Artery~
Takahiro ARAKI
- 26 Disaster Prevention Activities of Sakurajima-Kinkowan Geopark
Michiyo YAMAMOTO
- 31 Development and Sabo Project of the Soukkyo Spa Town
Shigezumi SHISHIDO
- 35 Micro Hydropower Generation Using Sabo Dam
Toshinori ITO
- 38 Designation of Areas for Sediment Disaster Prone Area Based on the Sediment Disaster Prevention Act.
Yoshiro KUMAZAWA
- 41 A Progress Report on the Project for Strengthening National Strategy of Integrated Natural Disaster Risk Management in Brazil
Akinori NARUTO, Takao YAMAKOSHI

River and My Town

46 Naka City, ~Good Naka and country living~“Good time goes by here”
Interview to Toruu Umino, Mayor of Naka City, Ibaraki prefecture
Interviewer: Yutaka Yahiro, Director of Hitachi River and National Highway Office, Kanto Regional Development Bureau, MLIT

Enjoy the living which connects with the waterfront

52 Creating Attractive Waterfront with Traditional Fish Traps with more than 300 years of history.
~Efforts and effects of Project“Making a Gokase River Town”~
Takeshi KITAZONO

Introduction to Contributors in the river field

56 Activities that made Field of Yosasa River
Ichiro FUKUDA

Contribution

62 Epitaph of Monument, Akira Aoyama of the most famous River Improvement
Seizou TAKEBAYASHI

News and Topics

- 68 Completion Ceremony of the Iwakigawa Okawa・Sanzeji Embankment Construction
Aomori office of River and National Highway, Tohoku Regional Bureau, MLIT
- 72 Diversion Work Groundbreaking Ceremony of the Shin-Maruyama Dam
Shin-Maruyama Dam Construction Office, Chubu Regional Development Bureau, MLIT
- 74 Groundbreaking Ceremony of Chikuma River Improvement Project (Yanagihara・Asahi・Mamejima in Nagano City)
Chikuma River Office, Hokuriku Regional Development Bureau, MLIT
- 77 Groundbreaking Ceremony for Kakogawa Renovation Project of Takino District in Kato City
Himeji Office of River and National Highway, Kinki Regional Development Bureau, MLIT, Kato City, Hyogo Prefecture
- 80 River Conservation Month
River Improvement and Management Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 83 Coast Conservation Month (from July 1 to July 31)-For beautiful, safe and lively coasts-
Seacoast Office, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 84 A Ten-day Campaign for getting Familiar with Forests and Lakes
River Environment Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 86 Announcement of the 10th“Iikawa”&“Iikawa-zukuri”Workshop in Kyushu
The Secretariat of Executive Committee,“Iikawa”&“Iikawa-zukuri”
- 89 Activities of the Water and Disaster Management Bureau/The River Bureau
Press Release
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 90 Activities of the Japan River Association
Japan River Association

KASEN (RIVER) is published monthly by the Japan River Association, Koujimachi E.C.K Bldg., 2-6-5, Koujimachi, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan and printed at Hongo Printing Co.Ltd., the second floor of Y2 Bldg. 1-11-5, Nishi-Waseda, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan