

河川

KASEN
(RIVER)



表紙写真

黒谷川(福島県南会津郡只見町)

(提供:福島県)

9 September 2019
No.878

特集 災害復旧事業における川づくり

巻頭言

2 災害復旧を「いい川づくり」のチャンスに変えるには

岐阜大学流域圏科学研究センター准教授 原田守啓

4 美しい山河を守る災害復旧基本方針の改定について

国土交通省水管理・国土保全局防災課災害査定官 齋藤 充

8 災害復旧における多自然川づくり

(国研)土木研究所水環境研究グループ 萱場祐一

〈人材育成〉

15 小さな自然再生を活用した多自然川づくり研修の取り組みについて

秋田県建設部河川砂防課防災班主査 佐々木英樹

〈住民要望の把握・市民参加〉

19 平成29年九州北部豪雨からの復興における市民参加の取り組み

九州大学大学院工学研究院学術研究員 寺村 淳

〈重要種への配慮〉

25 一級河川和良川におけるオオサンショウウオに配慮した改良復旧事業

岐阜県郡上土木事務所河川砂防課 川出真嗣

〈保全すべき環境要素への配慮〉

28 平面流況解析による河川環境の保全に配慮した災害復旧計画

株式会社建設技術研究所九州支社河川部主幹技師 石飛俊男

同主任技師 多田裕治

〈景観への配慮〉

34 護岸に用いるコンクリートブロックの景観評価手法と証明制度について

公益社団法人全国土木コンクリートブロック協会主任研究員 尾崎正樹

〈ICT〉

39 災害復旧工事におけるICT施工の活用 ～沙流川災害助成工事での築堤盛土施工～

岩倉建設株式会社 坂東紀志

〈H30災における取り組み〉

44 平成30年7月豪雨により被災した三篠川災害復旧助成事業における 取り組みについて

広島県土木建築局河川課事業調整員 徳澤裕爾

同技術企画課主任 古賀洋平

〈復旧後のモニタリング〉

47 氏の宮川における河床縦断形状に配慮した巨石植生工法の実施及び 経過観察結果

香川県土木部河川砂防課主任技師 村上尚哉

52 移動床河川で瀬と淵を復旧した河川の再生

宮崎県高千穂町「山附川」

宮崎県高千穂町 佐藤雄二

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

56 千曲川北信5市町かわまちづくり～広域連携による千曲川を活用した 賑わいづくりの取り組み～

長野県飯山市建設水道部道路河川課監理係副主幹 丸山博之

令和元年河川功労者紹介

62 木曾川源流の自然遺産を守る活動

水木沢天然林・床並の滝を守る会会長 久保島賢一

海外レポート

69 水資源・水防災分野のロングコミットメントのあり方
～インドネシアにおける統合水資源管理への助言を通じて～

現 国土交通省関東地方整備局河川部広域水管理官
元 JICA 専門家(公共事業・国民住宅省統合水資源管理政策アドバイザー) 早川 潤

ニュースと話題

78 公共工事の品質確保の促進に関する法律の一部を改正する法律の解説

国土交通省大臣官房技術調査課
土地・建設産業局建設業課

81 令和元年度「土砂災害防止月間」の取り組みを終えて

国土交通省水管理・国土保全局砂防部砂防計画課

85 河川愛護月間をかえりみて

国土交通省水管理・国土保全局治水課

86 「海岸愛護月間」について

国土交通省水管理・国土保全局砂防部海岸室

87 令和元年度「森と湖に親しむ旬間」実施状況

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課

91 「水の日」・「水の週間」に関する行事が開催されました

内閣官房水循環政策本部事務局
国土交通省水管理・国土保全局水資源部

93 工事成績優秀企業に認定された会員企業(各地方整備局)

94 優良工事・優良業務表彰を受賞された会員企業(直轄河川関係事業)

103 令和2年度水管理・国土保全局関係予算概算要求概要

国土交通省水管理・国土保全局

より川が身近になる「川の小ネタ」

171 山陽から山陰へ、「中国太郎」江の川は中国山地を貫く!? 広島県三次市

172 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

173 日本河川協会の動き

公益社団法人 日本河川協会

Consideration for River Environment in Disaster Recovery Projects

Preface

- 2 How to Make the River Better in through the Disaster Restoration Works
Morihiro HARADA

Features

- 4 Amendment to Basic Policy behind Disaster Restoration with River Environmental Protection
Atsushi SAITOU
- 8 Nature-Oriented River Management in Disaster Recovery Work
Yuichi KAYABA
- 15 About Initiatives of the Training Made with the Multi-Natural River which Utilized Collaborative Nature Restoration
Hideki SASAKI
- 19 Action of the Civic Participation in the Revival from Northern Kyushu Rainfall Disaster in 2017
Jun TERAMURA
- 25 Improvement Restoration Project Considering the Giant Salamander in the First Grade River WARA River
Shinji KAWADE
- 28 Disaster Recovery Plan Considering River Environment Conservation by Plane Flow Analysis
Toshio ISHITOBI, Yuji TADA
- 34 Landscape Evaluation Method and Certification System of Concrete Blocks used for Revetment
Masaki OZAKI
- 39 Use of ICT Construction in Disaster Remedial Work
kiyoshi BANDO
- 44 Disaster Recovery Project of Misasa River caused by the Heavy Rain in July 2018
Yuji TOKUZAWA, Yohei KOGA
- 47 Implementation and Follow-up Results of Megalithic Vegetation Method Considering the Riverbed Profile in Uzinomiya-gawa
Naoya MURAKAMI
- 52 Restoration of the River that Recovered Shoal and Deep Pool of Movable Bed
Yuji SATO

Enjoy the living which connects with the waterfront

- 56 Riverside Redevelopment in Five Northern Nagano Cities and Towns: a Regional Cooperation Approach to Regional Revitalization Utilizing Chikuma River
Hiroyuki MARUYAMA

Introduction to Contributors in the river field

- 62 Activities to Protect the Natural Aerialage of the Kiso River Source
Kenichi KUBOHATA

Our River Fan

- 64 River in my memories
Takahide HONDA

Overseas Report

- 69 Long commitment in the field of water resources and water related DRR -through advices on IWRM in Indonesia-
Jun HAYAKAWA

News and Topics

- 78 Explanation of the Law to Revise Part of the Law on Promoting the Quality of Public Works
Engineering Affairs Division, Minister's Secretariat, MLIT
Construction Industry Division, Land Economy and Construction Industries Bureau, MLIT
- 81 Enforcement of Sediment-Related Disaster Prevention Month in 2019
Sabo Planning Division, Sabo Department, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 85 In retrospect of the River Conservation Month
River Improvement and Management Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 86 Coast Conservation Month
River Improvement and Management Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 87 A Ten-day Campaign for Getting Familiar with Forests and Lakes
River Environment Division, Water and Disaster Management Bureau, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
- 91 'Water Day' and 'Water Week'
The Secretariat of the Headquarters of Water Cycle Policy, Cabinet Secretariat
Water Resources Department, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 93 Member Companies Certified as Companies with Excellent Construction Results
- 94 Member Companies that have Received Awards for Excellent Construction and Excellent work
- 103 Basic policy of the budget request by the Water and Disaster Management Bureau, 2020
Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 172 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 173 Activities of the Japan River Association
Japan River Association

KASEN (RIVER) is published monthly by the Japan River Association, Koujijimachi E.C.K Bldg., 2-6-5, Koujijimachi, 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