



特集 直轄海岸における取り組み

就任挨拶

2 就任のご挨拶

国土交通省 水管理・国土保全局長 林 正道

巻頭言

6 海岸保全における新技術の導入

高知工科大学 工学研究科長 佐藤慎司

特集

8 座談会 東日本大震災以降の直轄海岸の役割

パネリスト

五十嵐崇博(応用地質株式会社 取締役副社長) / 五道仁実(一般財団法人 先端建設技術センター 理事長)

井上智夫(京都大学 防災研究所 特任教授) / 多田直人(国土交通省 水管理・国土保全局 海岸室長)

司会

柄沢祐子 国土交通省 水管理・国土保全局 海岸室 海洋開発企画官

17 直轄海岸のあゆみ

国土交通省 水管理・国土保全局 海岸室 津波・高潮対策係主任 杉田史弥

21 胆振海岸におけるJブルークレジットの取組

白老水産海洋協議会:公益社団法人 北海道栽培漁業振興公社 調査事業本部 参事 巻口範人

24 西湘海岸における建設用3Dプリンターを用いた大型ブロックの製作・施工

株式会社大林組 東京本店土木事業部 営業部 課長 玉井礼子

28 沖合施設における藻場保全の取り組み 一 下新川海岸で取り組む環境保全策の事例一

国土交通省 北陸地方整備局 黒部河川事務所

30 砂浜指定と地域主体による海岸利活用の取組 ～石川海岸松任工区徳光地先～

国土交通省 北陸地方整備局 金沢河川国道事務所海岸課

石川県 白山市 建設部 公園緑地課

一般社団法人 白山青年会議所

32 香南海岸直轄化に向けた香南市としての取組

高知県 香南市 防災対策課 主査 山上一成

34 宮崎海岸侵食対策事業における自然的・社会的複雑性をふまえた合意形成マネジメント

宮崎海岸プロジェクト・マネジメントチーム 市民連携コーディネーター 高田知紀

37 直轄海岸事業を通じた海岸保全技術の進展

国土技術政策総合研究所 河川研究部 海岸研究室 室長 柴田 亮

国土技術政策総合研究所 河川研究部 海岸研究室 主任研究官 姫野一樹

41 伊勢湾西南海岸における直轄事業完了後の取り組み

三重県 県土整備部 港湾・海岸課

43 有明海岸の直轄返還後の取り組み

佐賀県 県土整備部 河川砂防課 海岸・維持担当技師 榎藤梨奈

より川が身近になる「川の小ネタ」

45 「しぞ〜か防災かるた 豪雨の備え編」〜かるたからはじまる水災害の対策〜

静岡県 交通基盤部 河川砂防局 土木防災課

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

46 令和6年度かわまち大賞受賞！ 聖蹟桜ヶ丘かわまちづくり 〜川を起点に賑わい広がる、地域主体のまちづくり〜

東京都 多摩市長 阿部裕行

海外レポート

49 日カンボジア関係と在カンボジア日本国大使館での水分野における活動報告

国土交通省 北陸地方整備局 信濃川下流河川事務所長(前 在カンボジア日本国大使館 一等書記官) 栗林孝典

ニュースと話題

53 令和6年度 市民との協働による全国水生生物調査結果(報告)

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課 木村ほのか

56 令和6年 全国一級河川の水質現況について

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課 木村ほのか

59 工事成績優秀企業に認定された会員企業(令和7年度 各地方整備局)

61 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

62 日本河川協会の動き

公益社団法人 日本河川協会

67 【清水建設株式会社】日本最大規模の流水型ダム 足羽川ダム

68 【一般財団法人 河川情報センター】2025年 河川情報センター 研修のご案内

表3 【共和コンクリート工業株式会社】共和の流域治水への取り組み

Initiatives of the MLIT in Coastal Conservation

Assumption

2 Inauguration Message
HAYASHI Masamichi

Preface

6 Introduction of new technology in coastal zone management
SATO Shinji

Features

- 8 The Role of the MLIT in Coastal Conservation After the Great East Japan Earthquake
IGARASHI Munehiro, GODO Hitomi, INOUE Tomoo, TADA Naoto, KARASAWA Yuko
- 17 History of Execution of Coastal Works by the Competent Minister on Behalf of the Coastal Manager
SUGITA Fumiya
- 21 J Blue Credit's Efforts On The Iburu Coast
MAKIGUCHI Norito
- 24 Manufacturing and Construction of Large Blocks by Construction 3D Printer on Seisho Coast
TAMAI Reiko
- 28 Seagrass Bed Conservation Efforts at Offshore Facilities
Kurobe River Office, Hokuriku Regional Development Bureau, MLIT
- 30 Designation of Sandy Beaches and Community-Led Coastal Utilization Initiatives
Coast Section, Kanazawa Office of River and National Highways, Hokuriku Regional Development Bureau, MLIT
Hakusan city, Ishikawa Prefecture
Junior Chamber International Hakusan
- 32 Konan City's Initiatives Toward National Control of the Konan Coast
YAMAUE Kazunari
- 34 Consensus-Building Management in the Erosion Control Project at Miyazaki Coast: Addressing Natural and Social Complexity
TAKADA Tomoki
- 37 The Advancement of Coastal Protection and Conservation Technologies through MLIT Coastal Projects
SHIBATA Ryo, HIMENO Kazuki

41 Initiatives Following the Completion of the Direct-Controlled Project on the Southwestern Coast of Ise Bay
Harbor and Coastal Affairs Division, Department of Prefectural Land Development, Mie prefecture

43 Post-Transfer Initiatives for the Ariake Coast Following National Direct Management
GONDO Rina

Enjoy the living which connects with the waterfront

46 Seiseki-Sakuragaoka River and City Development: Winner of the FY2024 Kawamachi Grand Prize!
~A community-led urban development that spreads vitality starting from the river ~
ABE Hiroyuki

Overseas Report

49 Report on the Japan-Cambodia Relations and Japan's Cooperation to Water Sector in Cambodia
KURIBAYASHI Takanori

News and Topics

53 A Nation-wide Survey of Aquatic Animals Held in Cooperation with Citizens in FY 2024
KIMURA Honoka

56 Nation-Wide Survey on Water Quality of Class a Rivers 2024
KIMURA Honoka

59 Member Companies Certified as Companies with Excellent Construction Results

61 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

62 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., Nerima SK Building 201, 1-18-17, Nerima, Nerima-ku, Tokyo, Japan