

# 河川

KASEN  
(RIVER)

11

November 2018  
No.867

表紙写真

本邦企業の施工で復元した砂浜を利用する  
地域住民(サヌール/インドネシア)  
(提供:日本工営株式会社)



## 特集 水・防災分野の海外インフラ展開

### 巻頭言

#### 2 防災の事前投資を促進するための国際協力と本邦技術の適用可能性

独立行政法人国際協力機構地球環境部長 武藤めぐみ

### 【水資源分野〈総論〉】

#### 7 海外社会資本事業への我が国事業者の参入の促進に関する法律 (平成30年法律第40号)について

国土交通省水管理・国土保全局水政課 梅原裕子

#### 10 水分野の海外展開戦略

国土交通省水管理・国土保全局水資源部水資源計画課総合水資源管理戦略室課長補佐 山口正裕  
国土交通省水管理・国土保全局下水道部下水道企画課下水道国際推進官 久岡夏樹

#### 17 水資源機構の新たな取り組み

独立行政法人水資源機構総合技術センター国際グループ長 中島宏幸

### 【防災分野〈総論〉】

#### 20 水防災分野の海外展開

国土交通省水管理・国土保全局河川計画課国際室課長補佐 菅 良一

### 【水資源・防災分野〈各論・事例〉】

#### 24 海外ダム・水力開発事業への参入に向けて

一般財団法人日本ダム協会 施工技術研究会第3部会 部会長(所属:株式会社大林組) 上高克弘

#### 27 ラオスのナムグム第一水力発電所拡張工事

安藤ハザマ国際事業本部土木部 天明敏行  
安藤ハザマ国際事業本部ナムグム作業所 小山正人

#### 32 観光と文化、環境の保全・継承を目指して

-バリ島海岸保全事業- 日本工営(株)コンサルタント海外事業本部港湾空港部副技師長 大中 晋

#### 37 フィリピン国パシッグ・マリキナ河川改修事業

株式会社建設技研インターナショナル シニアチーフエンジニア 金 均

#### 43 ベトナム中部地域における流域統合管理のための情報システムの構築

一般財団法人河川情報センター情報開発部副参事 成吉兼二

#### 47 フィリピンにおける水インフラ展開

JFEエンジニアリング(株)環境本部海外事業部 黒岩綾子

#### 50 アジア開発銀行における水分野への投資や取組み

アジア開発銀行持続可能な開発・気候変動局水セクターグループ上級水資源専門家 森 範行

より川が身近になる「川の小ネタ」

56 荒川は、東京都荒川区を流れていない？

国土交通省関東地方整備局荒川下流河川事務所

川とわがまち 市町村長リレーインタビュー

57 ひとからひとへ 未来へつなぐ 輝き舞台(ブライトステージ)東庄  
岩田利雄 千葉県東庄町長に聞く

聞き手:大谷 悟=国土交通省関東地方整備局利根川下流河川事務所長

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

62 いつでも楽しい賑わいの場  
ミズベリング三条の取組み~水辺の自由な使い方を提案~

新潟県三条市建設部建設課建設管理係 知野博行

河川功労者紹介

66 きれいな水の八東川をみんなで守る活動

NPO法人八東川清流クラブ理事長 矢部博祥

うちの川ファン

70 渡良瀬川とのかかわり

原工業株式会社代表取締役 原 初次

ニュースと話題

72 TEC-FORCE創設10周年記念シンポジウムの開催について

国土交通省水管理・国土保全局防災課

77 利賀ダム工事用道路完成・一般国道471号利賀バイパス開通式  
(富山県南砺市利賀村栃原~長崎間)

国土交通省北陸地方整備局利賀ダム工事事務所

82 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

83 日本河川協会の動き

公益社団法人日本河川協会

Exporting Water-related and BOSAI Infrastructure system

Preface

- 2 International Cooperation to Promote Ex-Ante Investment for Disaster Risk Reduction and the potentiality of technologies developed in Japan  
Megumi MUTO

Features

- 7 Promoting the Export of Infrastructure Systems  
Yuko UMEHARA
- 10 Overseas Expansion strategy in Water Sector  
Masahiro YAMAGUCHI, Natsuki HISAOKA
- 17 New Initiatives by Japan Water Agency  
Hiroyuki NAKAJIMA
- 20 Exporting Water-related BOSAI system  
Ryoichi SUGA
- 24 Towards Entry into Overseas Dams and Hydraulic Development Projects  
Katsuhiko UEKOU
- 27 Nam Ngum 1 Hydropower Station Expansion Project in Laos  
Toshiyuki TEMMYO, Masato KOYAMA
- 32 Conservation and Inheritance of Tourism, Culture and Environment -Bali Beach Conservation Project-  
Susumu ONAKA
- 37 Pasig-Marikina River Channel Improvement Project  
Hitoshi KIN
- 43 Development of Information System for Integrated River Basin Management in Central Vietnam  
Kenji NARIYOSHI
- 47 Water Infrastructure Development in the Philippines  
Ayako KUROIWA
- 50 Outlook of Water Sector Investment at Asian Development Bank  
Noriyuki MORI

River and My Town

- 57 Bright Stage Tohnosyo ~From Person to Person, Link to the Future~  
Interview with Toshio Iwata, Mayor of Tohnosyo Town, Chiba Prefecture  
Interviewer : Satoru Otani, Director of Tonegawa-karyu River Office, Kanto Regional Development Bureau, MLIT

Enjoy the living which connects with the waterfront

- 62 A Place for Fun Gatherings MIZBERING Sanjo Unveils  
~A Proposal for the Free-use of River Side Areas~  
Hiroyuki CHINO

Introduction to Contributors in the river field

- 66 Activity for keeping clean water of the Hatto river with everyone  
Hiroyoshi YABE

Our River Fan

- 70 Relationship with Watarase River  
Hatsuji HARA

News and Topics

- 72 Symposium on 10th Anniversary of TEC-FORCE  
Disaster Prevention and Relief Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 77 Completion Ceremony of Access Road for Toga Dam Construction, Route 471 Toga Bypass from Tochiyama to Nagasaki, Togamura Nanto City Toyama Pref.  
Toga Dam Construction Office, Hokuriku Regional Development Bureau, MLIT
- 82 Activities of the Water and Disaster Management Bureau/  
Press Release by the Water and Disaster Management Bureau  
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 83 Activities of the Japan River Association  
Japan River Association