

編集後記

平成から令和に年号が変わった節目の年となりました令和元年も残すところ僅かとなりました。5月の天皇陛下ご即位後、様々な儀式が執り行われております。令和元年10月22日の即位礼正殿の儀において、陛下より改めて「国民の幸せと世界平和を常に願う」とのお言葉を、戴くことができました。しかし、世界では紛争や衝突、核兵器開発などが行われるなど、平和な社会とは言い難い報道が続いています。日本から更なる平和への願いを発信して行かなければならないとの思いを感じた方が多数おられたのではないのでしょうか。ところで、天皇陛下は本号の特集テーマに関する海とも深い関係があられ、上皇陛下の時代から「豊かな海づくり大会」にご臨席されておられました。9月に開催された大会に参加された天皇陛下からの、「海の恵みと美しさを次世代に引き継いでいくことは、私たちに課せられた大切な使命」とのあいさつは、海に

囲まれた日本に住む私たちにとって、心に響くお言葉になりました。

さて、本号では、「港湾・海洋」という特集テーマで執筆をしていただきました。日本が抱えるエネルギー問題を解決すべく取り組まれている内容や港湾設備対策について国の施策についての情報、大規模な特殊施工や珍しい工法を採用した新しい港湾施設についての技術紹介、海岸線の防災を考慮した防潮堤整備事業の紹介、海洋に関する建設機械や海洋開発に従事する機械に関する新しい技術や船舶、システムなどについて発行できることとなりました。また、日本の海洋技術が世界でも高いレベルであるということを実証された、国際的な競技大会入賞についての報告も執筆いただくことができ、興味深い報文を紹介できることに、大変誇らしく感じております。

最後になりますが、ご多忙な中、大変貴重な原稿をご執筆いただいた方々に、この場を借りて厚く御礼申し上げます。

(松澤・飯田)

機関誌編集委員会

編集顧問

今岡 亮司	加納研之助
後藤 勇	佐野 正道
新開 節治	関 克己
高田 邦彦	田中 康之
田中 康順	中岡 智信
渡邊 和夫	

編集委員長

見波 潔 村本建設(株)

編集委員

小櫃 基住	国土交通省
竹迫 勝久	農林水産省
瀧本 順治	(独)鉄道・運輸機構
岡本 直樹	(一社)日本機械土工協会
穴井 秀和	鹿島建設(株)
赤坂 茂	大成建設(株)
宇野 昌利	清水建設(株)
玉記 聡	(株)大林組
内藤 陽	(株)竹中工務店
宮川 克己	(株)熊谷組
松本 清志	(株)奥村組
京免 継彦	佐藤工業(株)
竹田 茂嗣	鉄建建設(株)
副島 幸也	(株)安藤・間
松澤 享	五洋建設(株)
飯田 宏	東亜建設工業(株)
鈴木 貴博	日本国土開発(株)
斉藤 徹	(株)NIPPO
中川 明	コマツ
山本 茂太	キャタピラー・ジャパン
花川 和吉	日立建機(株)
上田 哲司	コベルコ建機(株)
石倉 武久	住友建機(株)
新井 雅利	(株)加藤製作所
村上 進	古河ロックドリル(株)
太田 正志	施工技術総合研究所

事務局

(一社)日本建設機械施工協会

1月号「建設機械特集」予告

・建設機械の環境性能に関する一考察 ・除雪機械の高度化に関する取組 ・次世代型ブルドーザの開発 ・モータグレーダのカuttingエッジ摩耗と掘削抵抗に関する研究 ・ZX30U-5BマシンコントロールBL ・油圧ショベルSK75SR-7の先端技術と産廃対応技術 ・55t吊りクローラークレーンの開発 ・プラストホルドリルの稼働管理システム ・新たな山岳トンネル施工方法への挑戦 ・クレーン装置非分解型移動式クレーンの新技術と安全対策 ・バックホウの自律運転システムの開発 ・ICT活用による除雪機械の情報化施工技術開発 ・ロード開発史 ・ハックダム仮設備計画におけるICT技術の活用 ・理想的なエネルギー変換機構Zメカニズム

【年間購読ご希望の方】

①お近くの書店でのお申込み・お取り寄せ可能です。②協会本部へお申し込みの場合「図書購入申込書」に以下事項をもれなく記入のうえFAXにて協会本部へお申込み下さい。

…官公庁/会社名、所属部課名、担当者氏名、住所、TELおよびFAX

年間購読料(12冊) 9,408円(税・送料込)

建設機械施工

第71巻第12号(2019年12月号)(通巻838号)

Vol.71 No.12 December 2019

2019(令和元)年12月20日印刷

2019(令和元)年12月25日発行(毎月1回25日発行)

編集兼発行人 田崎 忠行


印刷所 日本印刷株式会社

発行所 本部 一般社団法人 日本建設機械施工協会

〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号 機械振興会館内

電話(03)3433-1501; Fax(03)3432-0289; <http://www.jcmanet.or.jp/>

施工技術総合研究所	〒417-0801 静岡県富士市大淵 3154	電話(0545)35-0212
北海道支店	〒060-0003 札幌市中央区北三条西2-8	電話(011)231-4428
東北支店	〒980-0014 仙台市青葉区本町3-4-18	電話(022)222-3915
北陸支店	〒950-0965 新潟市中央区新光町6-1	電話(025)280-0128
中部支店	〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-17-10	電話(052)962-2394
関西支店	〒540-0012 大阪市中央区谷町2-7-4	電話(06)6941-8845
中国支店	〒730-0013 広島市中区八丁堀12-22	電話(082)221-6841
四国支店	〒760-0066 高松市福岡町3-11-22	電話(087)821-8074
九州支店	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-4-30	電話(092)436-3322

本誌上への広告は  有限会社 サンタナ アートワークス までお申し込み、お問い合わせ下さい。

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2-21-5 井手口ビル4F TEL: 03-3664-0118 FAX: 03-3664-0138

E-mail: san-mich@zam.att.ne.jp 担当: 田中