

## 編集後記

本号が出版される頃は暑さも一段落していると思いますが、今年の夏も猛烈な暑さでした。ニュースで連日「危険な暑さ」と報道された中、建設現場では本当に堪えたことと思います。また不安定化する世界情勢の中、「安全保障」という言葉も度々目にするなど、安全であることが当たり前ではない世の中なのかもしれません。

本号は、「安全対策、労働災害防止」がテーマです。産業全体の休業4日以上死傷者数は、長期的には減少傾向ですが、この数年は少しずつ増加しています。死亡者数はわずかながら減少傾向を維持しています。令和4年度の労働災害発生状況を見ると、建設業は休業4日以上死傷者数が業種別で4番目ですが、死亡者数は最多となっています。しかも2番目に多い製造業の2倍です。建設施工の現場では、建設機械と作業者が近接して作業せざるを得ないケースも多いため、小さいエラーが重大災害に直結しているとも考えられます。

巻頭言では、長岡技術科学大学の北條理恵子先生から「働く人に寄り添う労働安全を目指して」と題して

寄稿頂きました。機械側の安全対策と行動分析学の関連性、職場の安全・安心につながる Well-being 向上の必要性をご提言頂きました。

行政情報では、建設業における安全衛生をめぐる現状と、建設機械の安全装置に関する技術について執筆頂きました。建設業における災害の3～4割を占める足場からの墜落・転落防止対策の充実、建設機械作業による事故の3割を占める「はさまれ、巻き込まれ、激突され」に関する低減技術の必要性等についてお話し頂きました。

特集報文では、建機の安全装置、施工現場での安全対策技術から、予防安全やリスクアセスメントの効果を高める技術まで、多岐にわたり執筆頂きました。建設施工の安全を確保するには多角的なアプローチが必要であることを実感しました。

交流のひろばでは、人とロボットが委ねあう未来について興味深い内容を、ずいそうでは山とお城の魅力およびふたごのむすめさんの成長の記録について寄稿頂きました。

最後に、ご多忙中、執筆にご協力頂いた皆様、編集にご尽力頂いた皆様に改めて深く御礼申し上げますと共に、本号が建設現場における労働災害防止の一助となれば幸いです。

(丹治・丑久保)

## 機関誌編集委員会

### 編集顧問

今岡 亮司	加納研之助
後藤 勇	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
見波 潔	

### 編集委員長

中野 正則 日本ファブテック(株)

### 編集委員

渡邊 賢一	国土交通省
槻瀬 誠	農林水産省
木村 桂一	(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)
加藤 友希	(株)大林組
出口 明	(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)
平田 惣一	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)
佐藤 裕	日本国土開発(株)
丑久保吾郎	(株)NIPPO
室谷 泰輔	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)
丹治 雅人	コベルコ建機(株)
漆戸 秀行	住友建機(株)
大竹 博文	(株)加藤製作所
田島 良一	古河ロックドリル(株)
鈴木 健之	施工技術総合研究所

### 事務局

(一社)日本建設機械施工協会

### 10月号「海外特集」予告

・我が国のインフラ海外展開の取組 ・国土交通省インフラシステム海外展開行動計画 ・シンガポール・クロスアイランド線ブンゴル分岐線 (P103 工区) 工事 ・コロナ禍を乗り越え、北スマトラに全長 10 km におよぶ水力発電所を建設 ・新ダイアルート堰群建設事業 ・インドネシア・パティンパン新港開発事業 第1期開発事業 パッケージ1 ターミナル建設工事 ・TRD 工法の米国における施工事例 ・海外主要メーカーの動向 ・海外における BIM 活用プロジェクトのご紹介 ・自治体の SDGs 経営に向けたモニタリングツールについて

### 【年間定期購読ご希望の方】

- ①書店でのお申し込みが可能です。お近くの書店へお問い合わせください。  
②協会本部へのお申し込みは「年間定期購読申込書」に必要事項をご記入のうえ FAX をお送りください。

詳しくは HP をご覧ください。

年間定期購読料 (12 冊) 10,032 円 (税・送料込)

## 建設機械施工

第75巻第9号 (2023年9月号) (通巻883号)

Vol.75 No.9 September 2023

2023 (令和5) 年9月20日印刷

2023 (令和5) 年9月25日発行 (毎月1回25日発行)

編集兼発行人 金井道夫

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	〒060-0003 札幌市中央区北三条西 2-8	電話 (011) 231-4428
東北支	〒980-0014 仙台市青葉区本町 3-4-18	電話 (022) 222-3915
北陸支	〒950-0965 新潟市中央区新光町 6-1	電話 (025) 280-0128
中部支	〒460-0002 名古屋市中区丸の内 3-17-10	電話 (052) 962-2394
関西支	〒540-0012 大阪市中央区谷町 2-7-4	電話 (06) 6941-8845
中国支	〒730-0013 広島市中区八丁堀 12-22	電話 (082) 221-6841
四国支	〒760-0066 高松市福岡町 3-11-22	電話 (087) 821-8074
九州支	〒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](mailto:san-mich@zam.att.ne.jp) 担当: 田中