

編集後記

新年、明けましておめでとうございます。

皆様におかれましては輝かしい新年をお迎えのこととお喜び申し上げます。

昨年は北京五輪に始まり、MLB二刀流大谷翔平選手、サッカーW杯カタール大会と大きなスポーツイベントで熱狂した一方、ロシアのウクライナ軍事侵攻、安部晋三元首相銃撃事件、未だ猛威を振るう新型コロナウイルス感染症と大きな事件も多くありました。

2023年はワールド・ベースボール・クラシックWBC(英語: World Baseball Classic)に、コネスポ CONEXPO(英語: Construction Equipment Exposition & Road Show, ラスベガス米国)等の開催が予定されており期待に膨らむ1年となります。

建設機械業界で建設機械受注額は国内ではほぼ横ばいで、中国メーカーの台頭はあるものの海外受注額

が回復、増加しており今年も引き続き伸びることを切に願うところであります。

今回の1月号の行政情報は「施工DX チャレンジ2022 地上の施工技術の革新と宇宙開発への挑戦」「ICT活用により作業装置を自動化した除雪トラックの概要報告」と題して寄稿して頂きました。

特集は、毎年恒例の「建設機械」です。最近市場にリリースされた油圧ショベル、ホイールローダー、クレーン、不整地運搬車、ドリルとバラエティに富んだ機械で、その技術を紹介する構成となっており、多くのメーカーの方々に執筆の協力を賜りました。

2023年、本年も「建設機械施工」機関誌をどうぞよろしくお願い致します。

本誌が、皆様の最新業界動向や建設施工技術の理解の一助となれば幸いです。

最後になりますが、ご多忙の中、今回の執筆を快諾くださいました方々に厚く御礼を申し上げます。

(花川・本間)

2月号「地下・地下構造特集」予告

・無電柱化に関する取組 ・AIモデルを用いた地中埋設探査システムの開発 ・大深度先端位置計測システムを開発 ・あらゆる地山に対応した熟練技能を必要としない発破掘削技術の開発
 ・大都市部の大深度地下構造物構築における高品質確保のための施工上の工夫 ・国内最大級！大深度で3,700m³に及ぶ凍結工法 ・大断面や自由な断面形状の地下空間を構築 ・「シミズ・シールドAI」によるシールド機自動運転に着手 ・北海道新幹線羊蹄トンネル(比羅夫)のSENS施工に伴う機械設備 ・押し出し性地山を伴う長大水路トンネルの施工および生産性向上の取り組み ・幹線道路直下での地下鉄駅の構築 ・小型施工機による地盤改良自動打設システム

【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) 9,408円(税・送料込)

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	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

菊田 一行	国土交通省
垂井 保典	農林水産省
細田 豊	(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)
阿部 靖	(株)大林組
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
本間 正敏	古河ロックドリル(株)
松本 正徳	施工技術総合研究所

事務局

(一社)日本建設機械施工協会

建設機械施工

第75巻第1号(2023年1月号)(通巻875号)

Vol.75 No.1 January 2023

2023(令和5)年1月20日印刷

2023(令和5)年1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 部 〒060-0003 札幌市中央区北三条西2-8	電話(011)231-4428
東北支 部 〒980-0014 仙台市青葉区本町3-4-18	電話(022)222-3915
北陸支 部 〒950-0965 新潟市中央区新光町6-1	電話(025)280-0128
中部支 部 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-17-10	電話(052)962-2394
関西支 部 〒540-0012 大阪市中央区谷町2-7-4	電話(06)6941-8845
中国支 部 〒730-0013 広島市中区八丁堀12-22	電話(082)221-6841
四国支 部 〒760-0066 高松市福岡町3-11-22	電話(087)821-8074
九州支 部 〒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