

編集後記

読者の皆様、いかがお過ごしでしょうか。寒い季節となって参りました。今年は戌年です。犬が元氣よく駆け抜けていくように、建設機械飛躍の年になればいいですね。

さて、1月号は、恒例の建設機械特集です。別の号で、i-Constructionや、ロボット化について特集があるようですので、なるべく最近の建設機械関連のニュースを中心に報文を選定いたしました。

巻頭言は田崎日本建設機械施工協会会長に書いて頂いております。

行政情報は、技術基本計画、新技術や災害ロボットに関係するものです。

報文は、おかげさまで多数集まり、ありがとうございました。施工・点検、建設機械両面に渡り、幅広く書

いて頂けたのではないかと考えております。施工・点検は、水中、トンネル、土工など、建設機械は、油圧ショベル、クローラクレーン、シールドマシン、作業船、スクレーパ史などです。

交流の広場は、建築の分野での最新の自動化技術となっております。土木に比べれば、比較的工場生産に近い傾向があり、自動化を進めやすい気がします。自動車の分野では、自動運転も最高レベルに10年くらいで到達するのではないかという勢いです。建設機械は、それらの技術を活用しながら、高度な自動化へと進んでいくのでしょうか。

今回の記事が、皆様の業務の参考になれば幸いです。大変舌足らずで申し訳ありません。

終わりに、お忙しい中執筆頂いた方々に厚くお礼申し上げます。

(石倉・江本)

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
塚原 重美	中岡 智信
中島 英輔	本田 宜史
渡邊 和夫	

編集委員長

見波 潔 村本建設(株)

編集委員

山口 武志	国土交通省
山口 康広	農林水産省
浅野 仁之	(独)鉄道・運輸機構
岡本 直樹	(一社)日本機械土工協会
加藤 誠	鹿島建設(株)
赤坂 茂	大成建設(株)
宇野 昌利	清水建設(株)
三輪 敏明	(株)大林組
久保 隆道	(株)竹中工務店
宮川 克己	(株)熊谷組
中村 優一	(株)奥村組
京免 継彦	佐藤工業(株)
竹田 茂嗣	鉄建建設(株)
岡田 英明	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)
相田 尚	(株)NIPPO
中川 明	コマツ
山本 茂太	キャタピラー・ジャパン
小倉 弘	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)
江本 平	範多機械(株)
安藤 正紀	(株)加藤製作所
森田 育男	古河ロックドリル(株)
山下純一郎	(株)前田製作所
太田 正志	施工技術総合研究所

事務局

日本建設機械施工協会

2月号「安全対策、労働災害防止特集」予告

・建設工事従事者の安全及び健康の確保に関する基本的な計画 ・衝突軽減システム付バックホウ
・日本国内向けに、建設現場の安全性を向上させる視認支援装置の販売レンタルを開始 ・ドラグ・ショベルに係る死亡災害の詳細分析と再発防止対策の検討 ・路面への画像照射による安全喚起装置の改良 ・大型建設機械転倒防止に関する研究 ・道路建設業における人と機械の協調安全技術の開発 ・IoTの活用による山岳トンネル工事の安全管理と作業環境改善 ・建設業におけるリスクアセスメント教育の質的向上に関する研究 ・橋梁撤去・架設の3Dシミュレーション
・モーションキャプチャによる没入体験を安全教育に活かす ・IoTを活用した作業員向け安全管理システム ・鉄道工事安全システム ・安全な足場環境の確保

【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) 9,252円(税・送料込)

建設機械施工

第70巻第1号(2018年1月号)(通巻815号)

Vol.70 No.1 January 2018

2018(平成30)年1月20日印刷

2018(平成30)年1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 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
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