

編集後記

本編集後記を執筆時点ですが、今年も残すところあと数週間となりました。振り返りますと、政治経済の分野で色々と話題の多い1年でした。景気は持続的に成長しているそうですが、市井の人間に実感が伴うにはまだ勢いが足りないようです。更に一段飛躍するためには、新たな改革やイノベーションが必要だと思います。特に労働者の働き方を改善し、各産業の生産性を向上させることは、景気の改善のみならず今後の高齢化社会に備える上でも喫緊の課題と言えるでしょう。

建設産業においても生産性向上は至上命題であり、官民挙げて様々な開発や取り組みがなされています。

本号では「先進建設技術特集」と銘打ち、官民の最先端建設技術に関する情報を集めました。いま国内では、建設現場の生産性を ICT で革新する i-Construction の普及推進はもちろんのこと、更にその先を行く先進的な研究開発が数多く行われています。本号でご紹介するのはそれらのほんの一部ですが、こうした取り組みが近い将来の建設産業の生産性を飛躍的に向上させ、同時により魅力的な産業へと変える大きな推進力となる事を確信できました。

お忙しい中、大変貴重な原稿をご執筆頂いた方々に、この場を借りて厚く御礼申し上げます。読者の皆様におかれましては、どうぞよい年をお迎えください。

(山本・飯田)

1月号「建設機械特集」予告

・国土交通省技術基本計画 ・災害用ロボットに関するデータベースの試行的公開 ・遠隔操縦式水陸両用大型バックホウ開発と工事事例報告 ・坑内 ICT を駆使した大断面トンネル高速施工技术 ・坑内で掘進機回収 ・ICT を活用した盛土の締固め管理技術 ・次世代型油圧ショベルの開発 ・尿素水不要のエンジンを搭載したハイブリッド油圧ショベルの開発 ・伸縮ブームクローラークレーン ・自航式多目的船を使用した魚礁設置実績 ・矩形シールド工法による高速道路ランプ部の施工実績 ・遠隔操縦型水中バックホウと水陸両用型水中バックホウ ・水深 100 m をロボ点検

【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 69 巻第 12 号 (2017 年 12 月号) (通巻 814 号)

Vol. 69 No. 12 December 2017

2017 (平成 29) 年 12 月 20 日印刷

2017 (平成 29) 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 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

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)
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

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