

編集後記

今年の冬は、インフルエンザが猛威を奮い、読者の皆さまにも辛かった日々があったのではないのでしょうか。また、今では花粉症に悩まされる方々も多いかと思います。桜前線も北上し、春らしく感じられる季節になりました。

4月号の特集は、「建築」です。溶接ロボットなどの従来から注目されているテーマに加え、BIMやVRなどの最新技術を建築に応用させた事例、及びそれらの最新技術によって期待される建築の今後の展望を紹介することとし、多くの方々に執筆のご協力を賜りました。行政情報では、建設現場での生産性向上のために、i-Constructionを建築分野にも取り入れ、重要施策の1つとして取

り組んでいます。

今後の労働者不足に向けて自動化、ロボット化の研究開発がすすみ、より一般的に施工で使われる機会が増えると思い執筆していただきました。また、BIMやVR、3Dモデリングなどの情報化が進み、発注・管理・検査・維持管理など広範囲にわたって活用され始めています。このような視点から特集を構成し、本機関誌が皆さまの理解の一助となれば幸いです。

平成から新たな年号「令和」に変わりますが、どのような世の中になるのでしょうか。災害などの無い明るい日本が訪れますように！！

最後になりますが、ご多忙の中にも関わらず、本号の執筆を快諾下さいました著者の方々に厚く御礼を申し上げます。

(佐藤・新井)

5月号「橋梁特集」予告

・道路構造物における土木研究所 CAESAR（シーザー）としての取組 ・道路構造物メンテナンスに向けた国総研の取り組み ・スパンバイスパン架設工法&プレキャストセグメント桁製作 ・橋梁上下部工事での省力化施工 新名神高速道路 武庫川橋 ・ロアリング工法によるコンクリートアーチ橋の施工 ・リフトアップバジ大ブロッカー一括架設 ・北陸新幹線 福井高柳高架橋他押出し架設 ・橋梁上部工事のCIM活用と品質向上への取組み ・低空頭ウォータージェットによる効果的なコンクリート除去技術 ・狭い幅員の橋梁点検・補修用移動式足場の開発 ・構造物点検のための音波照射加振による遠距離非接触音響探査法 ・PC単純下路桁鉄道橋の架替え工事 ・LDV・UAVを健全度調査に活用、鉄道構造物の検査を効率化、安全を目指す ・鋼橋の塗装塗替長期化に向けた取り組み事例

【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71巻第4号（2019年4月号）（通巻830号）

Vol.71 No.4 April 2019

2019（平成31）年4月20日印刷

2019（平成31）年4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
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
山口 康広	農林水産省
中村 弘	(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)
佐藤 正明	(株)大林組
内藤 陽	(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)
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)
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

(一社) 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