

編集後記

編集後記を草稿している現在、世界で最も話題になっているのはイギリスのEU離脱です。

パナマ運河の開通やソ連陸上界のリオオリンピック参加資格停止といった明暗分かれる話題もあります。

国内では第24回参議院議員通常選挙が公示され18歳以上の若者の投票が可能となって初めての選挙で、その投票率が非常に注目されることです。

7月号はコンクリート特集で多くの方々に執筆していただきましたが、編集担当者自身が改めてコンクリートについての知識を得る良い機会となりました。

コンクリートが固まる原理とか高強度コンクリートとはどのようなもの

のでどのような原理・構造で製造されるのか、水分さえ絶やさなければ永久に硬化を継続するものであるとか、練り混ぜ水が少ないほど高強度となるがワーカビリティを落とさずに練り混ぜ水を減少させるには減水剤等の混和剤を添加する等、添加剤の役割なども表面上だけですが学ぶ切っ掛けとなりました。

一時「コンクリートから人へ」という言葉があたかも日本の方針になったような時期もありましたが、今回報文を収集するに当たりコンクリートに対する高度な研究が継続して行われていたと感じ、個人的ではありますが安堵致しました。

お忙しい中ご執筆に労を厭わず投稿して下さいました方々、またその仲介をして下さった方々に御礼申し上げます。

(赤神・中村)

8月号「i-Construction 特集」予告

・建設現場へのICT技術の全面的な活用 ・ICT導入協議会 ・ドローン（無人機）の飛行禁止空域などを定めた改正航空法 ・建設技能労働者の経験が蓄積されるシステムの構築に向けた官民コンソーシアム ・IoTで建設現場の生産性向上 ・ドローンを用いた空撮測量の実工事への適用 ・MMS点群データを活用したインフラマネジメント ・重力式コンクリートダム取水塔施工での4Dモデル・3Dモデルの活用 ・無線発信機を活用した作業所内の高所作業車・作業所員の位置把握システム ・掘進中にシールド機外周部の介在砂層をリアルタイム探査 ・VRによる安全管理 ・土木・建築分野における高品質、高精度な測量機器の最新技術の紹介 ・ブルドーザーマシンコントロールシステムの最新技術の紹介 ・福岡201号筑豊烏尾トンネル（糸田工区）新設工事 ・複雑な地形形状における覆工設置工事への3次元地形データの適用

【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）

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

田中 康順	鹿島道路(株)
-------	---------

編集委員

新田 恭士	国土交通省
大槻 崇	国土交通省
田中 忠重	農林水産省
浅野 仁之	(独)鉄道・運輸機構
加藤 誠	鹿島建設(株)
赤坂 茂	大成建設(株)
荒瀬 純治	清水建設(株)
三輪 敏明	(株)大林組
久保 隆道	(株)竹中工務店
北原 成郎	(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)
齋藤 琢	東亜建設工業(株)
赤神 元英	日本国土開発(株)
相田 尚	(株)NIPPO
岡本 直樹	山崎建設(株)
中川 明	コマツ
大塚 清伸	キャタピラージャパン(株)
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)
原 幹生	(株)KCM
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

建設機械施工

第68巻第7号（2016年7月号）（通巻797号）

Vol.68 No.7 July 2016

2016（平成28）年7月20日印刷

2016（平成28）年7月25日発行（毎月1回25日発行）

編集兼発行人 辻 靖三

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