

編集後記

第700号より8年4ヶ月を経て「建設機械施工」が第800号を迎えることができました。

その間、760号にて「建設の施工企画」から「建設の施工企画」に誌名を変更しましたが、今回は過去に編集委員に長く携わっていただいた方々に思い出を語ってもらうとともに、日本の土木施工の歴史に残るようなプロジェクトに関する過去の報文を数件ピックアップして再掲載しました。

ところで本年はリオデジャネイロオリンピック／パラリンピック開催年であり、日本選手団が大活躍しました。特にオリンピックでは過去最多41個のメダルを獲得しました。一

方、国内の建設土木市場に目を向けると労働者不足が顕著になってきており、国土交通省は2016年を生産性革命元年と位置づけ、i-Constructionが本格的に開始されました。2020年の東京オリンピックを控え、建設構造物の維持管理、リニューアルは今後ますます重要性を増すものと考えられます。

今号は維持管理に関する最新報文を掲載させていただきました。本機関誌を技術者のノウハウを継続的に伝承・展開する情報誌として活用していただければ幸いです。

今後とも「建設機械施工」に対するご支援・ご協力をよろしくお願いいたします。最後になりますが、皆様のご健勝とご健康をお祈り申し上げます。

(小倉・加藤)

11月号「土工特集」予告

・次世代社会インフラ用ロボット現場検証の評価結果 (H27年度) ・CM方式を活用した震災復興事業の現状報告 ・日本キャタビラーが提案する「機械の声を聞く」・i-Constructionにおける重機ICTコミュニケーション ・加速度応答システムの適用性評価 ・マシンコントロール機能を搭載した油圧ショベルの開発 ・320F搭載のCGC (CATグレード・コントロール) ウィズ・アシスト ・UAV搭載レーザ計測システムの開発 ・土工ロボット開発の挑戦 ・大分川ダム建設工事 ・大規模土工事におけるICT施工とCIM化への対応 ・シェル型浸透固化処理工法 ・ジオシンセティックス補強土構造物による災害復旧対策 ・土工技術全般の解説と展望

【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
山本 茂太	キャタビラージャパン(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10号 (2016年10月号) (通巻800号)

Vol.68 No.10 October 2016

2016 (平成28) 年10月20日印刷

2016 (平成28) 年10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