

## 編集後記

先日ニュースを見ていたら、中国では春節にあたり来日する中国人が増加しており、その中国人が日本に落とすお金が半端でなく、爆買いと称されていた。また、日本のデパートでは、春節特需とも報道されていた。

報道されていた家族は、親戚も含めて10人で日本を訪れており、その予算はおみやげや宿泊代他に1人20万円前後のお金を持参してきていた。

そして、その家族が朝食にカニだの、串焼きだのを町の露店で買い、朝食代になんと4万円も使っていた。

この購買力はどこからくるのであろう？ 中国を含めアジアの発展はめざましいものである。

今後5年間でアジアでは800兆円ものインフラ整備があると試算されており、このインフラ整備が実施さ

れるとますます発展するであろう。

それとは対照的には、日本では今後高齢化社会を迎え、国の累積赤字もさらに悪化することが予想されている。

そのような状況の中で建設業は、活路を求めて、今まで以上に海外展開することが考えられる。

今回の特集は、海外で奮闘する日本の建設業の設計・施工報文を掲載した。

言語・文化・風習ばかりでなく技術的な思想も違う海外において、家族と離れ、苦勞された日本の土木技術者に心から敬意を払い、頭が下がる思いである。

そうした実績が、更なる海外展開に繋がり、建設業の発展に寄与することを確信する。

最後に、ご多忙中、快く執筆を引き受けて頂いた執筆者の方々、また仲介の労をとって頂いた方々に深く感謝するとともに、厚く御礼申し上げます。

(藤内・大塚)

### 5月号「安全対策・労働災害防止特集」予告

- ・建設業の労働災害発生状況と建設機械災害の防止対策
- ・移動用発電設備の取扱いと維持管理
- ・山岳トンネルの切羽崩落予測システム 切羽ウォッチャー
- ・3Dクレーンブーム位置監視システムの実用化
- 近接工事における立体的なクレーン作業範囲の監視
- ・法面吹付工の械施工システムの開発 吹付けロボット「Robo-Shot」
- ・安全性と施工性が両立したシステム吊り足場
- ・産業用ヘルメットの進化（ヘルメット規格の変遷とともに）
- ・防塵マスクの進化
- ・建設現場の見える化による施工支援
- ・工事車両の衝突防止支援システムの開発
- ・クレーン仕様バックホーの安全対策
- ・650tクレーン架設におけるアウトリガー養生
- ・シンガポールの労働安全に対する取組み
- ・ユニッククレーン開発史

### 【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67巻第4号（2015年4月号）（通巻782号）

Vol.67 No.4 April 2015

2015（平成27）年4月20日印刷

2015（平成27）年4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 〒980-0802 仙台市青葉区二丁目16-1	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	橋元 和男
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

吉田 潔	国土交通省
三浦 弘喜	農林水産省
早矢仕 明	(独)鉄道・運輸機構
加藤 誠	鹿島建設(株)
立石 洋二	大成建設(株)
藤内 隆	清水建設(株)
赤井 亮太	(株)大林組
久保 隆道	(株)竹中工務店
安川 良博	(株)熊谷組
中村 優一	(株)奥村組
京免 継彦	佐藤工業(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)
太田 順子	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)
竹本 憲充	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