

編集後記

今月号から本機関誌の名称が「建設機械施工」に変わりました。協会の歴史と共に機関誌の名称は、「建設の機械化」、「建設の施工企画」と変遷を重ねてまいりましたが、6月から気分も新たに、建設機械や機械化施工に関する最新の技術報告・解説や協会からの活動情報を掲載してまいります。これまで以上に会員の交流の場となりますようにと考えております。引き続きご愛読をお願いいたします。

さて、政権の交替以後、「金融緩和」、「財政出動」、「成長戦略」という3本の矢により円安の進行、株価上昇、労務賃金の引き上げ要請など少しずつ、景気の変化が期待されています。しかし、国内の建設市場は、長い間続いた縮小傾向からの脱却には、今少し時間がかかるようです。そのような国内状況のなかで、我が国の建設関連企業はその技術力を武器に、膨大なインフラニーズが見込まれるアジアをはじめとする海外建設市場へ積極的に事業展開を図っています。今月号では建設会社の海外における建設施工事例とともに、国や関係団体の支援体制を紹介しています。

巻頭言は、ご専門が国際建設プロジェクトマネジメントの高知工科大

学の草柳教授にお願いいたしました。行政情報には、国交省からインフラ海外展開推進のための懇談会の提言報告を、JAICA、海建協からは、各団体の海外活動状況や建設業の海外での動向統計データを掲載しています。

技術報文では、世界各国で活躍する日本の建設会社を紹介しようとアジア、アフリカ、ヨーロッパ、北米、南米での施工事例を集めるべく、各方面に執筆のお願いをしましたが、執筆者が海外に在住しておられ、限られたスタッフでの施工で多忙を極めていたり、通信に時間が要したりなどの理由により、執筆を辞退された方が多くおられました。それでもアジアを中心にアフリカ、北米の建設施工報文を掲載することができました。

交流のひろばでは、今、話題の技術マツダの「SKYACTIV」についての技術的な解説を頂きました。

社会資産の建設と維持という「ものづくり」が地球に暮らす人々の幸福に繋がるよう、日本の建設会社は、世界中で活躍しています。その状況を多少なりとも読者の皆さんに届けることができ、また技術的な報文が少しでも業務の参考になれば幸いです。

お忙しい中、快く執筆依頼を引き受け、寄稿していただいた皆様にこの場を借りて厚く御礼申し上げます。
(篠原・安川)

機関誌編集委員会

編集顧問

今岡 亮司	加納研之助
桑垣 悦夫	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

山下 尚	国土交通省
持山 昌知	農林水産省
伊藤 健一	(独)鉄道・運輸機構
篠原 望	鹿島建設(株)
和田 一知	(株)KCM
安川 良博	(株)熊谷組
原口 宏	コベルコ建機(株)
原 茂宏	コマツ
藤永友三郎	清水建設(株)
赤神 元英	日本国土開発(株)
山本 茂太	キャタピラー・ジャパン(株)
久保 隆道	(株)竹中工務店
齋藤 琢	東亜建設工業(株)
相田 尚	(株)NIPPO
船原三佐夫	日立建機(株)
岡本 直樹	山崎建設(株)
川西 健之	(株)奥村組
石倉 武久	住友建機(株)
江本 平	範多機械(株)
京免 継彦	佐藤工業(株)
岡田 英明	五洋建設(株)
藤島 崇	施工技術総合研究所

7月号「最先端の高度な土木技術・建設技術の開発と実用化特集」予告

- ・国交省技術基本計画
- ・新たな情報化施工推進戦略の策定
「使う」から「活かす」へ、新たな建設生産の段階へ挑む!!
- ・情報化施工技術の一般化・実用化の推進
- ・新技術情報データベース “NETIS プラス”
国土交通省 NETIS に3つのプラス
- ・トンネル発破低周波音消音器 プラストサイレンサー®
- ・凍結抑制舗装 ザベック工法タイプG
- ・耐久性に優れたエポキシアスファルト混合物
スーパー Epo グースとスーパー Epo アスコン
- ・環境に配慮した超高層解体工法
安全に、環境に配慮し、効率の良い解体工法 TO-ZERO
- ・より安全な建物解体工法への取り組み セーフティスライド工法
- ・壁・柱部を対象としたウォータージェット表面処理機
- ・コンクリートの打込み状況の連続検知・ビジュアル化する手法を開発
- ・コンクリート養生管理システムの開発と実用化
- ・斜張橋ケーブル保護管の損傷調査ロボット
- ・騒音・振動の少ない基礎の解体工法「鹿島マイクロプラスティング工法」
- ・2013年3月開港—新石垣空港（自然環境に配慮した空港建設）

建設機械施工

Journal of JCMA

第65巻第6号（2013年6月号）（通巻760号）

Vol. 65 No. 6 June 2013

2013（平成25）年6月20日印刷

2013（平成25）年6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 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 三愛ビル5階	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2-8-26	電話 (092) 436-3322

本誌上への広告は (株)共栄通信社までお問い合わせ下さい。

本社 〒105-0004 東京都港区新橋3-15-8 (精工ビル5F) 電話 03-5472-1801 FAX03-5472-1802 E-MAIL: info@kyoeitushin.co.jp

担当 本社編集部 宗像 敏