

編集後記

新年明けましておめでとうございます。本年もどうぞよろしくお願ひ致します。

領土問題に端を発する隣国との政情不安、欧州の金融不安、まだまだ多くの不安要素が存在しますが、株価が上昇し、また慢性的な円高も解消されつつあり、少しずつ明るい兆しが見え始める新年となりました。今年は更に明るい話題が増えることを期待します。

さて、1月号は恒例の「建設機械」特集です。世間で“エコ”が注目を浴び始めてからいくばくかの時間が流れました。建設機械もその流れと共に、燃費の向上、排ガスの浄化が進んできました。一昨年、2011年版オフロード法が施行され、粒子状物質を9割も削減した機種が次々に発売され始めました。本号にてそのいくつかを紹介しています。またIT分野では、「油圧ショベル内蔵型

2次元マシンガイダンスシステム」と「機械稼働情報を活用した建設機械のライフサイクルサポート」を掲載しています。共に、ムリ、ムダ、ムラを低減し、コストの低減だけでなく、環境への負荷も低減しています。今後、日本が環境先進国になる為にも、ますますの技術発展を期待します。また本号では同時に、建設機械の歴史についても掲載しています。建設機械も他の機械と同様、大きく進化していることがお解り頂けるかと思ひます。業界の歴史と共に、世界の歴史も垣間見られ、面白い報文ですので、是非ご一読下さい。更に、本機関誌でもよく取り上げられる東日本大震災関連としては、【交流のひろば】にて、津波堆積物を用いた防潮堤、人口地盤の造成を取り上げています。一日でも早い実用化により、復興に役立てられることを期待します。

最後に、お忙しい中ご執筆頂いた方々に、この場を借りて、厚く御礼申し上げます。

(山本・原)

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)

オブザーバ

山下 尚 国土交通省

編集委員

桑原 一登	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)
岡崎 直人	(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)
野元 義一	五洋建設(株)
藤島 崇	施工技術総合研究所

2月号「ダム特集」予告

- ・台形CSGダムの技術指針：H24.6設計・施工・品質管理技術資料
- ・巡航RCD工法：湯西川（嘉瀬川）ダム
- ・嘉瀬川ダム副ダム建設工事におけるDKS—IIミキサの採用
- ・ICT活用技術（台形CSGダム）億首ダム本体建設工事
- ・スマートセンサ型枠と総合的なコンクリート工事・品質管理システム
- ・ダム機能の延命化を図る土砂パイパストネルの施工
- 平成20年度小浜ダム土砂パイパストネル工事
- ・鶴田ダム再開発の計画と設計施工 国内最大規模の施設改造工事
- ・水力発電の現状と今後（低炭素社会の実現に向けた）
- ・東日本大震災時におけるダムの多面的機能
- ・特殊エジェクターを用いたダム堆砂の移動システム
- 特殊エジェクター工法〈碟送（れきぞう）〉
- ・ロックフィルダムのコア盛立の施工において、コア乾燥を早くする技術 乾風丸
- ・三峡ダムにおけるパイバック使用

No.755「建設の施工企画」 2013年1月号

〔定価〕1部840円（本体800円）
年間購読料9,000円

平成25年1月20日印刷

平成25年1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	〒060-0003 札幌市中央区北三条西2-8	電話 (011) 231-4428
東北支	〒980-0802 仙台市青葉区二日町16-1	電話 (022) 222-3915
北陸支	〒950-0965 新潟市中央区新光町6-1	電話 (025) 280-0128
中部支	〒460-0008 名古屋市中区栄4-3-26	電話 (052) 241-2394
関西支	〒540-0012 大阪市中央区谷町2-7-4	電話 (06) 6941-8845
中国支	〒730-0013 広島市中区八丁堀12-22	電話 (082) 221-6841
四国支	〒760-0066 高松市福岡町3-11-22	電話 (087) 821-8074
九州支	〒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