

## 編集後記

新年あけましておめでとうございます。

リーマンショックに端を発した景気低迷は、ようやく底を打ったかのように思えますが、慢性的な円高や近隣諸国の政情不安、さらにレアアース問題など、景気回復にさまざまな方面から障害が立ちふさがるとい状況には、もどかしさすら覚えてしまいます。年が明けた兎年の2011年。「兎年は跳ねる年」にあやかりV字回復とまではいかなくとも、せめて明るい見通しの下で日々を過ごしたいものです。

さて、新年号は例年にならい「建設機械」の特集をお届けしました。建設機械の代表機種である油圧ショベルに関して言うならば、中国に代表される新興エリアの需要増に後押しされ、部品の確保に窮するほどに生産台数の回復が見られました。残念ながら国内需要については同様とまではいきませんでした。最先端

の技術を投入して次世代の礎となる製品を開発～市場投入して世界の先頭を切るという役割は、やはりこの日本市場が担っているといえるでしょう。

言うまでも無く、開発のキーワードは「環境」です。ハイブリッド・ショベルに代表される環境に配慮した新技術は既に次世代のものではなく、新たな主流として市場浸透が進んでいます。見た目には大きく変わっていないようですが、その中身はIT技術までも盛り込んだ全くの別物となりました。多くはディーゼルエンジンを原動機とした油圧駆動という、基本要素は変わらぬままで進化を遂げてきた建設機械ですが、日米欧での排ガス4次規制が本格開始となるこの2011年は、大きな転換期となるのかもしれません。

最後になりますが、お忙しい中にもかかわらず寄稿いただいた方々には、直接御礼のご挨拶ができないことをお詫び申し上げます。この場をお借りして厚く御礼を申し上げます。(渥美・堀田)

## 機関誌編集委員会

### 編集顧問

浅井新一郎	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
田中 康順	塚原 重美
寺島 旭	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

岡崎 治義 (株)東京建設コンサルタント

### 編集委員長代行

太田 宏 三井造船(株)

### オブザーバ

山下 尚 国土交通省

### 編集委員

山田 淳	農林水産省
松岡 賢作	(独)鉄道・運輸機構
石戸谷 淳	首都高速道路(株)
高津 知司	本州四国連絡高速道路(株)
松本 久	(独)水資源機構
松本 敏雄	鹿島建設(株)
和田 一知	(株)KCM
安川 良博	(株)熊谷組
渥美 豊	コベルコ建機(株)
富樫 良一	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)
星野 春夫	(株)竹中工務店
齋藤 琢	東亜建設工業(株)
相田 尚	(株)NIPPO
田岡 秀邦	日本道路(株)
堀田 正典	日立建機(株)
岡本 直樹	山崎建設(株)
中村 優一	(株)奥村組
石倉 武久	住友建機(株)
京免 継彦	佐藤工業(株)
松澤 享	五洋建設(株)
藤島 崇	施工技術総合研究所

### 2月号「解体とリサイクル、廃棄物処理特集」予告

- ・建設副産物リサイクル広報推進会議の活動 官民の協同による建設リサイクル推進の取組み
- ・遠隔操作で煙突を解体
- ・現地発生材のリサイクル法面緑化工法
- ・長大ハイブリッドケーソンの製作と曳航・据付 衣浦港3号地廃棄物最終処分場整備事業護岸工事
- ・低炭素アスファルト混合物
- ・シアン汚染土壌に対応した土壌洗浄法
- ・建設・鉱山機械のコンポーネントリマン事業 (部品再生・リサイクル)
- ・メインブーム兼用型解体機
- ・自走式横入木材破砕機の紹介
- ・リフマグ仕様機
- ・高レベル放射性廃棄物

## No.731「建設の施工企画」 2011年1月号

[定価] 1部840円(本体800円)  
年間購読料9,000円

平成23年1月20日印刷

平成23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 社団法人日本建設機械化協会

〒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 仙台市青葉区二日町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〒460-0008 名古屋市中区栄4-3-26	電話 (052) 241-2394
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 FAX 03-5472-1802 E-MAIL: info@kyoeitushin.co.jp  
担当 本社編集部 宗像 敏