

編集後記

朝晩めっきり冷え込むようになりましたが、再び雪の到来が北から南下してくる季節が始まろうとしています。今冬も「豪雪」となるのか、雪国の方々は気を揉んでいるのでしょうか。

大雪、雪害、除雪と毎年繰返される自然の猛威に、我々が携わる建設機械等が少しでもその緩和に役立つことが出来ればとの思いを強く抱く季節でもあります。

また先日、新潟県中越地震が早いもので、2年を経過したとの報道がなされていましたが、あの時も、緊急時の人命救助機器や、災害時の復旧機械など数多くの場面に、もっと多くの多機能・万能な機械の必要性が人々の脳裏をよぎったことと思います。

今月号は「ロボット・無人化施工」特集です。巻頭言に大阪大学大学院の新井教授に建設ロボットの展望と題して書いていただきました。

また、今月号の表紙を飾ったのは、今年6月の大雨による沖縄県那覇市のマンション土砂崩れ現場の遠隔操作ロボットによる災害復旧出動事例

です。災害対策の出動として、人々に安心を与えた好事例でないでしょうか。

このようななか、国内では、10月3日から5日において「国際建設ロボットシンポジウム2006」が東京の早稲田大学を会場にして盛況裡に開催されました。内容は、後日報告される予定です。このような建設機械・ロボットを駆使した無人化施工への学術的な場の隆盛をもっと期待したいものです。

今や、ロボットや建設機械の無人化は、劣悪・危険な環境化での施工、緊急対策の土砂崩れや岩石等の重量物除去・運搬など多方面での活躍の期待が益々大きくなりつつあり、安全・安心な社会基盤の整備に不可欠な物となっています。このようなことから、新内閣が推し進めようとしている「イノベーション（技術革新）」を、建設機械・ロボットの分野においても、飛躍的な推進を期待したいものです。

最後になりましたが、本特集号のためにご多忙中にもかかわらず執筆頂いた方々に厚く御礼申し上げます。

(夏原・山崎)

機関誌編集委員会

編集顧問

浅井新一郎	石川 正夫
今岡 亮司	上東 公民
岡崎 治義	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

村松 敏光

編集委員

清水 純	国土交通省
浜口 信彦	国土交通省
照井 敏弘	農林水産省
夏原 博隆	鉄道・運輸機構
村東 浩隆	中日本高速道路
新野 孝紀	首都高速道路
坂本 光重	本州四国連絡高速道路
平子 啓二	水資源機構
吉村 豊	電源開発
松本 敏雄	鹿島
和田 一知	川崎重工業
岩本雄二郎	熊谷組
嶋津日出光	コベルコ建機
金津 守	コマツ
山崎 忍	清水建設
村上 誠	新キャタピラー三菱
宮崎 貴志	竹中工務店
銅冶 祐司	東亜建設工業
中山 努	西松建設
森本 秀敏	日本国土開発
斉藤 徹	NIPPO
吉越 一郎	ハザマ
三柳 直毅	日立建機
岡本 直樹	山崎建設
庄中 憲	施工技術総合研究所

12月号「基礎工事特集」予告

- ・基礎工事総論
- ・基礎工事の現状
- ・基礎の発展経緯と今後の動向
- ・キャブテンパイル工法
- ・地盤改良工法
- ・SGE工法
- ・BSS工法
- ・MRXX工法

No.681 「建設の施工企画」 2006年11月号

(定価) 1部840円(本体800円)
年間購読料9,000円

平成18年11月20日印刷

平成18年11月25日発行(毎月1回25日発行)

編集兼発行人 小野 和日児

印刷所 株式会社技報堂

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 〒810-0041 福岡市中央区大名 1-8-20 電話 (092) 741-9380