

編集後記

いつのまにか、世の中はすでに冬の気配が漂っています。私事で恐縮ですが、自分にとって今年は非常に大きな転換期になってしまいました。

この機関誌に掲載される会社名も10月以降は変更されるものと思います。きっと、10月は何かが変わる季節、何かが起こる季節です。

昨年10月も……、新潟県中越地震が起きました。以降は「新潟県中越地震」の復旧に関する特集を組んでいたように記憶しています。

その後の当機関誌においても度々、状況報告や無人化機械による救出活動や復旧活動が取上げられてきました。あれからすでに一年と数カ月が経過しました。今年の夏には関東近辺でも震度5強を記録するような地震が相次ぎ、自然の力に翻弄されているような日々を送っている気がします。また地球規模で考えましても各地で大規模な災害（ハリケーンなど）が多発しています。人類の科学の進歩で建設機械に限らず多くの分野で無人化作業が可能になり各所、

各地で大活躍をしています。ロボット（人間型）の性能も向上され色々な作業をこなすようになって来ました。

驚くようなニュースもありました。「構造設計計算書の偽造」により地震が来なくてもビル自体の自重で倒壊の恐れがあるマンション、ホテルが多数発覚しました。これは人間だからこそ犯してしまった仕業（悪事）ではないでしょうか。人間はファジーな生き物です、悪知恵も働きます。そのファジーな思考回路を駆使して正確で精密な機械を作りだしています。これからよりよい建設機械が作り出されることを期待しています。

今月の特集は先月号に引続き、トンネルやシールドの報文もありましたが、いかがでしたでしょうか。特殊条件下で活躍している機械達の雄姿をご覧いただけましたか。

最後に、ご多忙中にもかかわらずご執筆をいただきました皆々様にこの場を借りて厚く御礼申し上げます。また、会員各位の皆様ならびに読者の皆様のご健勝をお祈りして編集後記といたします。（山崎・新野）

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 直史
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
西園 勝秀	国土交通省
照井 敏弘	農林水産省
夏原 博隆	鉄道・運輸機構
植松 和弘	東日本高速道路
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
星野 春夫	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
梅本 慶三	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

1月号「夢 特集」予告

- ・未来建設と他分野の先端技術
- ・新技術の活用
- ・自立移動支援プロジェクト
- ・新春座談会
- ・宇宙への取組み
- ・形状可変構造物
- ・究極の震動破壊実験施設
- ・知能住宅「ユビキタスホーム」
- ・上肢動作を補助するマッスルツールの開発
- ・ウェアラブルコンピュータ

No.670 「建設の施工企画」 2005年12月号

〔定価〕1部840円（本体800円）
年間購読料9,000円

平成17年12月20日印刷

平成17年12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