

編集後記

本号では「建設施工における標準化」を特集しています。本テーマを考えると大変裾野の広い分野であることに気がつきます。建設機械、安全管理、施工管理、情報化施工、品質管理、環境対策、電子データによる情報化など幅広い分野に亘っています。日本建設機械化協会においても建設機械分野における団体規格としてのJCMASの制定やJIS、ISO策定に係わる国内・国際標準化活動に多くの貢献をしてきています。

最近良く耳にする標準化として、「建設情報の標準化」があります。これはCALS/ECの推進を大きな柱として、電子納品要領やCADの交換フォーマットであるSXF仕様の策定などが代表的なものです。

この「建設情報の標準化」は、建設から製造、流通、保守に至る製品等のライフサイクル全般にわたって、各ステージでの標準化技術の検討から、ライフサイクル各ステージ

間を流れる建設情報を標準化していく検討がなされており、順次活用されてきています。

また、技術基準類も仕様規定から性能規定へ移行して、従来は仕様書どおりの規定さえ満たしていれば良かった施工管理、品質管理が、使用性や耐久性、安全性、景観などの性能を保証する体系になり、さらに維持管理をも含めた、ライフサイクル全般を考慮したものであることが要求されており、建設情報の標準化の役割は重要なものとなってきています。

今月号の特集はこれらのテーマを考慮して地理情報活用や建設情報標準化、安全における標準化、品質管理に関する標準化、建設施工に関する標準化などを取り上げました。各分野の専門家による最新情報を掲載することができました。皆様の情報収集の一助になれば幸いです。

最後になりましたが、ご多忙の中、執筆いただきました皆様方に深く御礼申し上げます。

(小沼・吉越)

1月号「建設機械特集」予告

- ・省エネルギー対策の現状と今後の方向性
- ・月面開発と建設機械
- ・「ファンタジー営業部」民間国際ロボット救助隊検討における夢の建機
- ・写真でたどる建設機械200年
- ・ハイブリッド油圧ショベル
- ・建設機械のハイブリッド化とハイブリッドショベル
- ・7t級ハイブリッドショベルの開発
- ・バッテリーハイブリッドフォークリフト
- ・CATブルドーザ、ホイールローダの省エネ技術
- ・移動式クレーンの環境対応
- ・高所作業車の省エネ機能
- ・振動ローラのポリゴンドラムおよびエコモード
- ・小規模現場対応小型フォームドアスファルトプラントの開発
- ・建設機械省燃費運転の普及活動
- ・クアトロサイドカッター(CSM工法)による地下連続壁の施工

機関誌編集委員会

編集顧問

浅井新一郎	今岡 亮司
上東 公民	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 (社)日本建設機械化協会

編集委員

廣松 新	国土交通省
浜口 信彦	国土交通省
米田 隆一	農林水産省
小沼 健一	(独)鉄道・運輸機構
野村 英孝	(株)高速道路総合技術研究所
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)
平子 啓二	(独)水資源機構
松本 敏雄	鹿島建設(株)
和田 一知	川崎重工業(株)
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)
山本 茂太	キャタビラージャパン(株)
宮崎 貴志	(株)竹中工務店
泉 信也	東亜建設工業(株)
中山 努	西松建設(株)
齊藤 徹	(株)NIPPOコーポレーション
三柳 直毅	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	住友建機製造(株)
京免 継彦	佐藤工業(株)
久留島匡繕	五洋建設(株)
吉越 一郎	(株)間組
藤田 一宏	施工技術総合研究所

No.706「建設の施工企画」 2008年12月号

[定価] 1部840円(本体800円)
年間購読料9,000円

平成20年12月20日印刷

平成20年12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	〒060-0003 札幌市中央区北3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