

編集後記

昨今、地球温暖化、異常気象が叫ばれるなかで、新政権の鳩山首相がCO₂の大幅な排出削減を掲げられました。

日本の社会資本は、戦後の高度経済成長期に急速に整備されました。しかし、戦後も早や60年を過ぎ道路・橋・トンネルなどの社会資本において老朽化が始まり維持管理が重要な課題となってきています。

以前は、古くなったものは、「取り壊して新しく作り直す」ということが可能であり、そのことが経済発展にも繋がってきたと考えられますが、大きな経済成長が望めない現代において、また、多くの人々との生活・経済活動に係わる中で、簡単に作り直すことも難しい時代に入りました。さらに、冒頭のCO₂削減の観点から、既存の設備を有効活用す

ることが、求められる時代となりました。

今月号は、「長寿命化、維持管理、リニューアル」というテーマで編集しました。極力、多分野にわたり掲載する方針で下水道、港湾、鉄道、歴史的建造物等について技術的情報あるいはアセットマネジメントの観点から投稿をいただきました。

これまでの社会資本は、機能が優先的であったと思いますが、これからは地球環境を踏まえた中での長寿命化や維持管理等を中心に整備していくことが必要であり、そのための技術の開発・集積が一層求められていると感じています。

最後になりますが、ご多忙中、ご執筆いただきました筆者の皆様にご心よりお礼申し上げますとともに、来年が皆様方にとりまして良い年でありますよう心よりお祈りいたします。

(平子・松岡)

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

編集委員長代行

太田 宏 三井造船(株)

編集委員

森川 博邦	国土交通省
山田 淳	農林水産省
松岡 賢作	(独)鉄道・運輸機構
圓尾 篤広	(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	(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
泉 信也	東亜建設工業(株)
斉藤 徹	(株)NIPPO
高木 幸雄	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)
久留島匡繕	五洋建設(株)
藤島 崇	施工技術総合研究所

1月号「建設機械特集」予告

- ・BDF仕様の維持管理車両走行試験～地球温暖化防止への取り組み～
- ・パワー増幅ロボットの建築現場への応用
- ・廃棄ゴムクローラ類のリサイクルの現状と将来の展望—広域認定制度の活用—
- ・建設機械の部品再生事業
- ・デジタルヒューマン技術の建設機械分野への適用可能性
- ・モノづくりを通しての国際貢献～地雷除去に挑む 豊かで平和な大地への復興～
- ・建設機械を応用した国際貢献事業(地雷除去から地域復興まで)
- ・AC駆動ブルドーザ
- ・大型ハイブリッドホイールローダの開発
- ・グレーダの技術動向
- ・大型油圧ショベル用モニタ

No.718「建設の施工企画」 2009年12月号

[定価] 1部840円(本体800円)
年間購読料9,000円

平成21年12月20日印刷

平成21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	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 仙台市青葉区二丁目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