

編集後記

今年は、東日本大震災という未曾有の災害に見舞われ防波堤の破壊や、原子力発電所の被災などによりこれまでの安全に対する考え方や危機管理についてあらためて問い直されているときだと思えます。

建設物に限らず乗り物でも建設機材でも、常にその「安全性」は時代とともに高いレベルのものが求められてきました。しかし、安全性はコストという経済性との妥協により成り立ってきたことも事実です。また、大きな災害や事故の発生が安全性の向上を推し進めてきた一方で、別の見方をすれば、泥縄的な側面が強いのかもしれません。建設中の安全対策についても、過去を振り返ってみると、同じようなことがいえるのではないのでしょうか。経済活動により国が成り立つことを考えると、ある程度やむを得ないものかもしれませんが、今回の原発の被災による状況を省みると、経済性ということでは済まされない安全があることをあらためて痛感しました。

今号は、「建設施工の安全」というテーマで、建設工事での安全対策を中心に編集しました。国外の建設工事における安全への取り組みについても取り上げようとしたのですが、特集のテーマに沿うものが見つからず掲載にはいたりませんでした。ただ、外国の安全に対する認識は、やはり自らの安全は、自らが守るという意識が強いようです。昨今、国内の安全対策は、作業そのものに対する対策だけではなく、工事の作業工程管理や作業員の健康管理、気象状況の早期予測を含めた総合的な対策が行われるようになっていきます。

建設工事の安全に係るものとして、安全対策が指導する側からの観点のみで進められるのではなく、機械を使う側、作業を行う側の観点に立つことを忘れてはならないと思うと同時に、「自らの安全は、自らが守る」という基本に立って安全対策を構築する必要があると感じています。

最後になりますが、ご多忙な中、御執筆いただきました筆者の皆様には心よりお礼申し上げます。

(和田・伊藤)

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
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

田中 康順	鹿島道路(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
伊藤 健一	(独)鉄道・運輸機構
石戸谷 淳	首都高速道路(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)
江本 平	範多機械(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

8月号「舗装特集」予告

- ・直轄工事における総合評価方式の実施状況 平成21年度年次報告
- ・路上表層再生機等を使用した新しい路面維持工法の開発 ヒートスティック工法
- ・遮水型排水性舗装と施工専用機の開発 POSMAC
- ・土の色調と質感をもつ景観舗装 アーバンライト
- ・予防的維持工法として舗装の延命に寄与する加熱アスファルト系表面処理工法の開発
リフレッシュシール Mix
- ・自動車用高速周回路における斜面舗装の施工 交通安全環境研究所自動車試験場傾斜路改修
- ・小型乳剤散布装置付きアスファルトフィニッシャの開発と施工事例
- ・ロードスタビライザによる路上再生路盤工法
- ・アスファルトプラントのCO₂削減技術
- ・低炭素社会に寄与する舗装技術

No.737「建設の施工企画」 2011年7月号

〔定価〕1部840円(本体800円)
年間購読料9,000円

平成23年7月20日印刷

平成23年7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

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