

編集後記

東日本大震災の被災者の皆様に心からお見舞いを申し上げます。

ちょうど編集後記を書いている今、日本中がなでしこジャパンの歴史的快挙に歓喜しているところです。たまたま祝日だったこともあり、早朝の放送にも拘わらず、多くの方がテレビの前で観戦されたのではないのでしょうか？そして感動的な結末に多くの人々が元気づけられた筈です。あの時もし負けていたら…それでも準優勝は凄いことなのですが、全く違った気分の1日を過ごしたことでしょう。

さて、今月号を担当した私達2名は、昨年8月より機関誌編集委員会の編集委員を引き継ぎ、まずは手始めということで、専門分野である「舗装」のテーマを与えていただき、感謝しております。テーマの選定や執筆依頼をすることの大変さも味わいましたが、テーマにも恵まれたこともあり、何とかここまで辿り着けたことに、達成感を得ることができました。

「舗装」とは、耐久性を増すために、道路などの表面をアスファルトやセメントで敷き固めることとあります。

しかし、舗装には様々な用途や、種類があり、たとえばサッカーグラウンドなどのスポーツ施設でも様々な舗装技術が使われていることはあまり知られていないかと思います。

今月号では様々な視点から舗装の施工技術、施工の合理化やコスト縮減、環境に配慮した工法や施工機械について新規性を優先して構成しました。

巻頭言としては、東京農業大学の小梁川雅教授にお願いしコンクリート舗装の活用の必要性を示していただきました。

行政情報としては、関心事の一つである総合評価方式について、国土技術政策総合研究所様に実際の実施状況を分かりやすく執筆していただきました。

特集の技術報文としては、環境に寄与する舗装技術や舗装用機械、また特殊箇所での舗装、新しい施工機械等の紹介等、舗装に特化した幅広い内容のものを集めることができました。

これらの報文が少しでも皆様の参考になれば幸いです。

最後になりましたが、ご多忙中にもかかわらず、快くご執筆を引き受けていただいた執筆者の方々に心から厚く御礼を申し上げます。

(田岡・相田)

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 |
| 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 |

9月号「利水、水再生特集」予告

- ・農業水利施設のストックマネジメント ・平成23年度版日本の水資源の公表
- ・東京都下水道局「技術開発推進計画2010」の策定
- ・寝屋川流域下水道なわて水みらいセンター水処理施設築造工事の施工
- ・アルミニウム合金製屋根工法を用いた上水道施設のリニューアル工事
- ・阿波市市場水源確保に伴う施設整備工事 新しい集水管敷設方法による新型ラジアルウェル
- ・老朽化した既設管渠の水路機能を効率的に復元 ・ブロック組立式の地下雨水貯水槽築造工法
- ・市来知頭首工改修における既設頭首工の供用を考慮した施工計画
- ・頭首工の構造および稼働方法
- ・宮崎処理場増設工事(水処理施設9号池と雨水滞水池の新設工事)
- ・沈殿池ビット部の止水工と基礎工における浅層改良工の施工
- ・小貝川の水力発電 既存のパイプラインを有効活用した小水力発電
- ・ゴミを水に変える 宇宙での自給自足環境構築のために
- ・まみずピア(海の中道奈多海水淡水化センター)

No.738「建設の施工企画」 2011年8月号

〔定価〕1部840円(本体800円)
年間購読料9,000円

平成23年8月20日印刷

平成23年8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 仙台市青葉区二日町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 名古屋市中央区栄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