# 編集後記

本稿は2014年が明けて早々の寒 さが一番厳しい時期に執筆しており ますが、本号「道路特集」が発刊さ れる頃は春の気配が感じられる時期 になっていることでしょう。

この冬は日本では平年並みの寒さ ですが、米国の東海岸地域には大寒 波が襲っているようです。ニュー ヨーク在住の知り合いによると、あ る朝、屋外の温度計が「マイナス7 度」を示しており, 「騒ぐほど寒く はない」と思ったそうですが、実は 「華氏」の表示であり「摂氏」だと「マ イナス 22 度」に相当するため,「今 年の寒さを改めて実感した」という ことでした。日本でも毎夜のように ニュース番組で, 彼の地の大規模な 交通混乱の映像が流れています。他 人事ではなく. 大都市のインフラの 脆弱性を見せ付けられている感じが 致します。冬季の交通確保はまさに

生死に関わる問題であり、本号にお いても関連する技術を取り上げまし た。

また. 昨年は9月に2020年の東 京オリンピック開催が決定しまし た。首都圏を中心とした数々の交通 インフラの開発/整備プロジェクト が脚光を浴びておりますが、今後、 こうしたインフラの維持管理そして 補修に多大なリソースが必要となる でしょう。限られたリソースで効率 的. 効果的にインフラの初期性能を 保持する技術が喫緊の課題となって きており、そうしたニーズが本号の コンテンツにも反映されていると思 います。

その他,道路の施工や安全確保に 関する最新技術についても取り上げ ました。読者の皆様のご参考になれ ば幸いです。最後になりますが、お 忙しいなか本号に対してご執筆頂き ました皆様に、厚く御礼を申し上げ ます。ありがとうございました。

(相田・山本)

## 3月号「スマートシティ他, 東日本大震災特集」予告

- ・都市再構築戦略検討委員会「中間とりまとめ」の紹介
- ・「新しい東北」の創造に向けて
- ·UR 都市機構における復興 CM の概要
- ・コンパクトシティ戦略による富山型都市経営の構築
- ・宮古島市の環境モデル都市構想
- ・スマートグリッドの課題と展望
- ・スマートグリッド社会を実現するグリッド管理装置
- ・次世代のくらしを支える生活インフラ
- ・次世代のスマートシティを想定した技術の実証
- ・東日本大震災災害廃棄物処理業務報告 (石巻ブロック)
- ・東日本大震災復興への継続的な取り組み
- ・つなげよう!命の道 三陸沿岸道路
- ・小名浜港7号ふ頭地区岸壁 (-13 m) 外(災害復旧) 工事

# 機関誌編集委員会

#### 編集顧問

今岡 亮司 加納研之助 桑垣 悦夫 後藤 勇 佐野 正道 節治 新開 関 邦彦 克己 髙田 田中 康之 塚原 重美 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㈱

### 編集委員

吉田 潔 国土交通省 持山 昌知 農林水産省

伊藤 健一 (独)鉄道・運輸機構

篠原 望 鹿島建設㈱ 立石 洋二 大成建設㈱ 藤吉 卓也 清水建設㈱

赤井 亮太 (株)大林組

久保 隆道 (株)竹中工務店

安川 良博 (株)能谷組

川西 健之 (株)奥村組 継彦 佐藤工業(株) 京免

岡田 英明 五洋建設(株)

齋藤 琢 東亜建設工業株

赤神 元英 日本国土開発(株)

(株) NIPPO 相田 尚 岡本 直樹 山﨑建設(株)

原 茂宏 コマツ

山本 茂太 キャタピラージャパン(株)

船原三佐夫 日立建機(株)

原口 宏 コベルコ建機(株)

武久 住友建機㈱ 石倉

和田 一知 (株) KCM

江本 範多機械㈱

藤島 崇 施工技術総合研究所

### 事務局

日本建設機械施工協会

## 建設機械施工 Journal of JCMA

第66巻第2号 (2014年2月号) (通巻768号)

Vol. 66 No. 2 February 2014

2014 (平成 26) 年 2 月 20 日印刷

2014 (平成 26) 年 2 月 25 日発行 (毎月 1 回 25 日発行)

編集兼発行人 辻 靖 三 刷所 日本印刷株式会社

一般社団法人 日本建設機械施工協会 発 行 所 〒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 静岡県富十市大渕 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 北 支 部〒 980-0802 仙台市青葉区二日町 16-1 北 幸 部〒 950-0965 新潟市中央区新光町 6-1 陸 部 部〒 460-0002 名古屋市中区丸の内 3-17-10 関 部〒 540-0012 大阪市中央区谷町 2-7-4

由 丰 部〒 730-0013 広島市中区八丁堀 12-22 部〒 760-0066 高松市福岡町 3-11-22 四 玉 支 部〒 812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-4-30

電話 (011) 231-4428 雷話 (022) 222-3915 電話 (025) 280-0128 電話 (052) 962-2394 電話(06)6941-8845 電話 (082) 221-6841 電話 (087) 821-8074 電話 (092) 436-3322

本誌上へ **Sancana** 有限会社 サンタナ アートワークスまでお申し込み、お問い合せ下さい。

〒 103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-21-5 井手口ビル 4F TEL: 03-3664-0118 FAX: 03-3664-0138

E-mail: san-mich@zam.att.ne.jp 担当:田中