編集後記

非常に穏やかな新年を迎え、今年 は大きな災害や事件・事故が無いこ とを祈っていましたが、経済におい ては東京証券取引所開設以来の大発 会から6連続営業日で平均株価が下 落するという波乱の幕開けとなりま した。中国経済の減速や米国の景気 動向、世界の種々の動きに左右され る現代の経済を見ると、非常に先行 き不透明な状態で, 安全・安心とい う言葉がどんどん遠のくように感じ るこの頃です。さて3月号の特集は ライフライン・インフラ特集という ことで,少し漠としたテーマですが, 地震・火山・大雨等の大規模災害が 多発する我が国において、ライフラ インであるエネルギー施設・水供給 施設・交通施設・情報施設等のイン フラの老朽化・長寿命化対策・再構 築・更新等について、各施設に対す る建設の取り組みについて紹介する ことにしました。巻頭言は SIP(戦 略的イノベーション創造プログラ ム)のインフラ維持管理・更新・マ ネジメント技術でPD(プログラム ディレクター)を務めておられる横 浜国立大学の藤野陽三教授にお願い しました。インフラは社会構造の下 支えであり,ライフラインを形成す る電力・通信・輸送路等の日常生活 を送るうえでかかせないものであり ます。技術報文としてはエネルギー・ 上下水道・道路・鉄道・ダム・港湾 等の各施設の施工や改修・補強方法 の事例等をとりあげました。各種報 文を通じて、インフラの重要性を認 識していただくとともに、重大災害 等によりライフラインが壊滅状態に ならないよう,安全で強靭なインフ ラシステムが重要であることを再認 識するとともに、大きな災害・事故 の発生が無いことを祈るばかりであ ります。最後になりましたが、ご多 忙にもかかわらず, ご執筆を快く引 き受けて下さいました皆々様に心よ り感謝申し上げます。

(立石・岡田)

4月号「鉄道特集」予告

- ・巨大地震に対する鉄道の取組み
- ・鉄道函体直下への透し掘り連壁の施工
- ・東武スカイツリーライン竹ノ塚駅付近連続立体交差事業
- · 常磐快速線利根川橋梁改良工事
- ・画像処理技術を用いてトンネルを検査する
- ・ミャンマー大規模無償資金協力プロジェクト
- ・香港地下鉄觀塘延伸線トンネル及び何文田駅新設工事
- ・ライトレール 路面電車南北接続 第1期事業
- ・山中における大山ケーブルカー大規模設備更新
- ・首都圏における大規模な車両基地の整備・撤去工事
- ・新幹線軌道内で使用する重量軌陸運搬台車

【年間購読ご希望の方】

①お近くの書店でのお申込み・お取り寄せ可能です。 ②協会本部へお申し込みの場合「図 書購入申込書」に以下事項をもれなく記入のうえ FAX にて協会本部へお申込み下さい。

…官公庁/会社名,所属部課名,担当者氏名,住所,TEL および FAX

年間購読料(12冊) 9,252円(税・送料込)

機関誌編集委員会

編集顧問

今岡 亮司 加納研之助 後藤 勇 佐野 正道 節治 克己 新開 関 田中 康之 髙田 邦彦 重美 中岡 智信 塚原 中島 英輔 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

新田 恭士 国土交通省 大槻 崇 国土交通省 三浦 弘喜 農林水産省

早矢仕 明 (独)鉄道・運輸機構

加藤 誠 鹿島建設㈱ 立石 洋二 大成建設㈱ 岩野 健 清水建設㈱ 赤井 亮太 (株)大林組

隆道 (株)竹中工務店 久保

安川 良博 (株)熊谷組 中村 優一 (株)奥村組

継彦 佐藤工業(株) 京免

岡田 英明 五洋建設㈱

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

直樹 太田 順子 コマツ

岡本

キャタピラージャパン(株) 大塚 清伸

山﨑建設㈱

小倉 弘 日立建機(株) 上田 哲司 コベルコ建機(株) 武久 住友建機(株) 石倉 原 幹牛 (株) KCM

平 範多機械㈱ 江本

太田 正志 施工技術総合研究所

電話 (092) 436-3322

事務局

日本建設機械施工協会

建設機械施工

第68巻第3号 (2016年3月号) (通巻793号)

Vol. 68 No. 3 March 2016 2016 (平成 28) 年 3 月 20 日印刷

2016 (平成 28) 年 3 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 本 部 一般社団法人 日本建設機械施工協会 〒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/

部〒 812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-4-30

施工技術総合研究所〒 417-0801 静岡県富士市大渕 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 電話 (011) 231-4428 北 支 部〒 980-0802 仙台市青葉区二日町 16-1 雷話 (022) 222-3915 北. 幸 部〒 950-0965 新潟市中央区新光町 6-1 電話 (025) 280-0128 陸 部 部〒 460-0002 名古屋市中区丸の内 3-17-10 電話 (052) 962-2394 関 部〒 540-0012 大阪市中央区谷町 2-7-4 電話(06)6941-8845 由 丰 部〒 730-0013 広島市中区八丁堀 12-22 電話 (082) 221-6841 部〒 760-0066 高松市福岡町 3-11-22 四 玉 支 電話 (087) 821-8074

本誌上へ **Santana** 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

支

E-mail: san-mich@zam.att.ne.jp 担当:田中