

編集後記

6月末に短い梅雨が明けたと思えば晴天は長く続かず、再び梅雨のような曇りや大雨の天気は左右されており、毎年温暖化や異常気象、線状降水帯などの被害が定着しているように感じられます。台風などの大規模災害が各地で発生しないことを願いたいと思います。

また、ロシアによるウクライナ侵攻やコロナ感染者数の増加など、日々のニュースも気になりますが、夏期休暇での気分転換や家族サービスを含め、夏の暑さと湿度を乗り越えたいと思います。

特に建設業は、屋外での重労働も多く、マスク着用と熱中症対策には十分注意して、休憩時間を確保していただきたいと思います。

さて、8月号は橋梁特集で、単独での掲載は約3年ぶりとなりました。

国内外の新設工事に加え、維持修繕、点検など、関連するさまざまな記事を対象に原稿の執筆をお願いさ

せていただきました。

巻頭言は、「ダーウィンの海の環境が変わる」と題して、前国土技術政策総合研究所長の木村様より、近年の社会環境の変化と橋梁関連の技術開発について、ご執筆いただきました。

技術開発の隘路として「魔の川、死の谷、ダーウィンの海」という内容が大変印象的でした。

行政情報は「持続可能なインフラメンテナンスに向けた新技術の活用促進に係る取り組み」と「道路橋における基礎の施工法と設計法の変遷」についてご執筆いただきました。

技術報文は、橋梁に関する各種技術や施工法、維持管理など、幅広い内容についてご執筆いただきました。

交流のひろば、ずいそうについても普段見聞き出来ない大変興味深い内容をご紹介します。

執筆者の皆様には年度末から新年度早々の大変お忙しい中、貴重な原稿を作成いただきましたこと、改めて御礼申し上げます。

(京免・太田)

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
新開 節治	関 克己
高田 邦彦	田中 康之
田中 康順	中岡 智信
渡邊 和夫	見波 潔

編集委員長

中野 正則 日本ファブテック(株)

編集委員

菊田 一行	国土交通省
垂井 保典	農林水産省
細田 豊	(独)鉄道・運輸機構
岡本 直樹	(一社)日本機械土工協会
穴井 秀和	鹿島建設(株)
赤坂 茂	大成建設(株)
宇野 昌利	清水建設(株)
阿部 靖	(株)大林組
内藤 陽	(株)竹中工務店
宮川 克己	(株)熊谷組
松本 清志	(株)奥村組
京免 継彦	佐藤工業(株)
川崎 智博	鉄建建設(株)
副島 幸也	(株)安藤・間
松澤 享	五洋建設(株)
飯田 宏	東亜建設工業(株)
佐藤 裕	日本国土開発(株)
丑久保吾郎	(株)NIPPO
室谷 泰輔	コマツ
山本 茂太	キャタピラー・ジャパン
花川 和吉	日立建機(株)
上田 哲司	コベルコ建機(株)
石倉 武久	住友建機(株)
小黑 誠	(株)加藤製作所
本間 正敏	古河ロックドリル(株)
太田 正志	施工技術総合研究所

事務局

(一社)日本建設機械施工協会

9月号「安全対策・労働災害防止特集」予告

・安全プロジェクト「見える」安全活動コンクール ・「建設機械の安全装置に関する技術」の技術比較表の公表 ・無人航空機に関する航空局の取組 ・建設業における労働災害の起因物と事故の型の傾向 ・ドラッグ・ショベルのつり荷走行時の荷振れが作業半径増加に与える影響 ・積載形トラッククレーンの安全運転のポイント ・クレーン起立外観検査 [C-SAI][®] の紹介 ・GNSSを活用した [T-Digital Field] 向けアプリの開発 ・ウェアラブルデバイスを活用した安全管理システム [Wearable Connect] ・インフラメンテナンス作業の点検等に特化した安全教育 VR ・現場の協調安全を目指す新型油圧ショベルと連動ソリューション ・KomVision 人検知衝突軽減システム PC200-11 ・Safety2.0 に基づいたトンネルの安全管理 ・ゼネコンで考えた重機に搭載する 360° 3D モニターシステム「ぐる見えくん」開発物語 ・重機取付型監視カメラシステム及びクラウドシステム ・拡張現実 (AR) を用いた船舶航行ナビゲーションシステムの開発 ・施工機械・設備の Web 点検管理システム (e-Tenken)[®] ・建設現場向けパワーアシストスーツ ・スマートスーツ[®] 採用による「軽労化[®]」の深耕

【年間定期購読ご希望の方】

- ①書店でのお申し込みが可能です。お近くの書店へお問い合わせください。
- ②協会本部へのお申し込みは「年間定期購読申込書」に必要事項をご記入のうえ FAX をお送りください。

詳しくは HP をご覧ください。

年間定期購読料 (12冊) 9,408 円 (税・送料込)

建設機械施工

第74巻第8号 (2022年8月号) (通巻870号)

Vol.74 No.8 August 2022

2022 (令和4) 年8月20日印刷

2022 (令和4) 年8月25日発行 (毎月1回25日発行)

編集兼発行人 金井道夫

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/>

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	〒060-0003 札幌市中央区北三条西2-8	電話 (011) 231-4428
東北支	〒980-0014 仙台市青葉区本町 3-4-18	電話 (022) 222-3915
北陸支	〒950-0965 新潟市中央区新光町 6-1	電話 (025) 280-0128
中部支	〒460-0002 名古屋市中区丸の内 3-17-10	電話 (052) 962-2394
関西支	〒540-0012 大阪市中央区谷町 2-7-4	電話 (06) 6941-8845
中国支	〒730-0013 広島市中区八丁堀 12-22	電話 (082) 221-6841
四国支	〒760-0066 高松市福岡町 3-11-22	電話 (087) 821-8074
九州支	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-4-30	電話 (092) 436-3322

本誌上への広告は  有限会社 サンタナ アートワークス までお申し込み、お問い合わせ下さい。

〒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