

編集後記

今月号は「河川・海洋・海岸・港湾」特集号です。巻頭言は九州工業大学社会ロボット具現化センター長の浦環特別教授にお願いしました。行政情報では港湾の技術開発にかかる行動計画について国土交通省港湾局から説明していただきました。

技術報文は、防災、維持管理、作業船、施工、海洋開発といった分野から12編の報告を掲載しました。防災では、最近話題になることの多い、海浜景観に配慮した防災工法や、産業活動の妨げにならない津波防護工法について紹介しました。維持管理では、新しい維持管理工法の紹介に加えて、外洋構造物のメンテナンス作業に応用可能であるパラレルメカニズムについて概要を説明しています。港湾工事に欠かせない作業船については、作業船の排出ガスを削減するために実施した事例の紹介と、作業船を良好な状態に保つため

に必要な予知保全技術について紹介しています。施工では、既存のケーソンの防護機能を向上させた事例と、自然環境にやさしいジェットポンプを使用したサンドバイパスシステムについて報告しております。

海洋開発については、海底資源開発における施工方法についてまとめていただきました。海洋開発に関しては各分野で活発な取り組みが行われておりますので、次の機会にはぜひ多くの報文を掲載したいと考えております。

四方を海に囲まれた我が国にとって、海洋開発や港湾の重要性は、今後ますます高まっていくと思えます。今回掲載した報文が、少しでも皆様の御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から感謝いたしますとともに厚く御礼申し上げます。

(岡田・齋藤)

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
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(株)

編集委員

吉田 潔	国土交通省
三浦 弘喜	農林水産省
伊藤 健一	(独)鉄道・運輸機構
篠原 望	鹿島建設(株)
立石 洋二	大成建設(株)
藤内 隆	清水建設(株)
赤井 亮太	(株)大林組
久保 隆道	(株)竹中工務店
安川 良博	(株)熊谷組
川西 健之	(株)奥村組
京免 継彦	佐藤工業(株)
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)
相田 尚	(株)NIPPO
岡本 直樹	山崎建設(株)
太田 順子	コマツ
大塚 清伸	キャタピラー・ジャパン(株)
小倉 弘	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)
和田 一知	(株)KCM
江本 平	範多機械(株)
竹本 憲充	施工技術総合研究所

事務局

日本建設機械施工協会

9月号「防災、安全・安心を確保する社会基盤整備特集」予告

- ・産学官一体となった防災技術の海外展開
- ・「緑の防波堤」海岸法改正
- ・地震・津波観測監視システム構築のための海中作業技術
- ・リアルタイム地震被害推定システム (J-RISQ) の開発
- ・ゲリラ豪雨検知システム
- ・東京メトロにおける水害対策の取組み
- ・On Site Visualization による安全・危険情報の原位置可視化手法
- ・津波から粘り強い防波堤で港を守る
- ・φ 10.8 m のシールドが延長 1 km 以上の全断面砂礫層を高水圧下で掘進
- ・高ひずみ樹脂による RC 構造物の安全性向上及び長寿命化技術
- ・空港滑走路の浸透固化処理工法による液状化対策
- ・土石流・流木対策として活躍する鋼製透過型砂防堰堤
- ・都市型水害防止に資する貯水・排水型の高機能舗装工法

建設機械施工

第66巻第8号(2014年8月号)(通巻774号)

Vol.66 No.8 August 2014

2014(平成26)年8月20日印刷

2014(平成26)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 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	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 〒460-0002 名古屋市中区丸の内 3-17-10	電話 (052) 962-2394
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 2-4-30	電話 (092) 436-3322

本誌上への
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