

編集後記

皆様もニュースなどでご存知のことかと思いますが、「明治日本の産業革命 製鉄・鉄鋼、造船、石炭産業」がユネスコの世界遺産（文化遺産）に登録されました。遺産は、山口・福岡・佐賀・長崎・熊本・鹿児島・岩手・静岡の8県に点在しています。西洋から非西洋世界への技術移転と日本の伝統文化を融合させ、幕末から明治時代までに急速な発展をとげた炭鉱、鉄鋼業、造船業に関する文化遺産です。私事ですが、6年ほど前、今回世界遺産に登録された遺産群のひとつであります三池炭鉱の各種資料館や遺跡群を巡る機会がありました。実際の堅坑槽、巻揚機、レンガ造りの建物などを目の当たりにすると、当時のエンジニアや炭鉱労働者の熱い思いを感じずにはいられませんでした。

さて、今月号は「歴史的建造物の保存・修復・復元」特集です。歴史的建造物を維持し続けると言うことは、持ち主や国、関係者、近隣の方々、その建造物（遺産）に思い出や思い出がある方々等々の「歴史を継承する想い」が無ければ成り立たないと思います。当然、コストも掛かります。そんな中、今回の特集では、多くの種類の地道な取組みをご紹介します。

しております。それぞれに大変ご苦労されて取り組まれている様子が伝わってくると思います。

巻頭言は、日本大学理工学部の阿部准教授に土木遺産の価値、保全技術、最新動向に関してまとめて頂き、行政情報では法施工から7年が経過した歴史的まちづくり法について、概要、支援制度、実際の整備事例を紹介して頂いております。技術報文中では、城郭、耐震改修、保存修理、修復復元、素屋根トラベリング、橋梁補修長寿命化、曳家保存改修、煉瓦保存修理、改修修復（海外）等、建築土木分野の多岐にわたり14編掲載しております。交流の広場では、歴史的建造物を地域の観光資源として活用する機運が年々高まっている中で、福井県の歴史的建造物等の保存・活用に向けた取り組みを紹介しております。是非、今回掲載した報文が皆様の今後の取り組みのご参考になり、ひいては歴史的建造物を中心とした地域づくりの一助となれば幸甚です。

最後になりましたが、ご多忙中にも関わらず、ご執筆頂いた皆様に深く感謝申し上げますと共に、執筆依頼に快諾して頂き、社内調整等々スピーディーに対応して頂きました各社関係者の皆様に、改めて深く御礼申し上げます。

(岡田・久保)

9月号「維持管理・延命化、リニューアル特集」予告

・道路メンテナンス技術集団 ・鉄道構造物の維持管理に関する基準の検証 ・橋梁の維持管理における非破壊検査技術の研究開発 ・既設橋梁の復元設計システム ・時速100kmでトンネル覆工コンクリート表面を点検する技術 ・鉛直シャフトを昇降・旋回する水中作業機械 ・次世代社会インフラ用ロボット開発・導入の推進 宮ヶ瀬ダム堆砂深淺測量 ・スマートフォンを用いた舗装路面評価手法の開発 ・鉄道構造物の維持管理の現状と新しいリニューアル技術の開発 ・ハンマーを用いずに新幹線トンネル覆工コンクリートを打音検査 ・スマートフォンを活用した漁港施設の点検と今後の課題 ・中大口径管きょ更生工法

【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
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

新田 恭士	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(株)
立石 洋二	大成建設(株)
岩野 健	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
中村 優一	(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)
原 幹生	(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

建設機械施工

第67巻第8号（2015年8月号）（通巻786号）

Vol.67 No.8 August 2015

2015（平成27年）8月20日印刷

2015（平成27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 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 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