

連載

- 04 見どころ土木遺産 [第120回]
北炭幾春別炭鉱錦立坑
—日本ジオパーク指定を機に注目される道内最古の立坑—
吉岡 宏高 札幌国際大学 観光学部国際観光学科 教授、NPO法人炭鉱の記憶推進事業団 理事長
-
- 40 土木学会誌99巻をふりかえる
[第9回 (1995～2004)「土木遺産 新しい時代の保存・活用に向けて」
(土木学会誌第八十五巻第六号、2000)]
土木の達成と新たな出発
白井 芳樹 (株)オオバ 特別顧問
-
- 44 被災地からの発信 [第17回]
44 岩手県の震災復興の現状と課題
佐藤 悟 岩手県 県土整備部長
48 国が実施する除染の進捗状況について
—福島県内11市町村の直轄除染の状況—
加藤 聖 環境省 福島環境再生事務所 除染対策第一課長
-
- 52 海の向こうの仕事から [第19回 マレーシア国]
海外プロジェクトにおけるエンジニアの役割
—パハンセランゴール導水建設プロジェクトの現場から—
岩下 勇輝 東電設計(株) 海外事業本部
-
- 54 休日ドボク [第3回]
ドボクまち歩き —楽しく歩いて、きちんと学ぶ—
朝倉 萌子 学生編集委員
-
- 56 土木学会を知ろう—委員会の紹介 [第20回]
社会インフラ維持管理・更新の重点課題特別委員会
波津久 毅彦 首都高技術(株) 企画部事業推進室長
白鳥 明 (一財)首都高速道路技術センター 技術開発部 コンクリート構造物技術開発課長
-
- 60 Studying Abroad [No.19]
ニューサウスウェールズ大学 滞在記
—海岸モニタリングに関する研究—
有田 守 金沢工業大学 講師
-
- 61 この本を薦めます [第19回]
大山 顕 フォトグラファー&ライター、学会誌月評担当
-
- 62 地域レポート
南限雪国・福井県のチャレンジ —雪対策と環境技術の開発
脇本 幹雄 福井県建設技術研究センター 所長
-
- 66 月評 4月号を読んで
三木 千壽、鳴海 邦碩、木村 優介
-
- 68 論説
第84回論説 (1) 国際物流イニシアティブ 藤田 武彦
第84回論説 (2) 途上国へのインフラ輸出で
土木界が果たすべき役割 林 良嗣
-
- 68 国際センターだより

90 ニュース / 91 公募情報 / 93 新刊紹介 / 94 会員入退会 / 96 土木学会論文集目次
97 会告情報欄 / 100 次号目次 (予定) / 100 PR欄目次 / 101 土木学会会員の方へお知らせ
102 本部行事参加申込書 / 103 図書・試験書類等購入注文書

- 02 Presidential Message
ISOBE Masahiko
- 03 New Editorial Committee Members
- 04 Admiration of Civil Engineering Heritages by JSCE:
Civil Engineering Heritage Sites Selection:
Hokutan Ikushyubetsu Coalmine Nishiki Shaft -Oldest shaft in Hokkaido gathering attention by designation as a Japanese Geopark-
YOSHIOKA Hirotaka
- 06 Feature articles
Present and future asset management
—Progress, Outcomes and Problems in 10 years—
- 08 How to maintain infrastructures in future
—Issues and prospects of bridge maintenance in local governments—
Team AM
- 12 Future Prospects of Asset Management System for Infrastructure
OZAWA Kazumasa
- 18 Asset Management feels like running a marathon
—The situation and the task of efforts in miyazaki prefecture are finally revealed—
FUJIMOTO Ryo
- 22 The maintenance management strategy of the wharf facilities shifted to the type of preventive maintenance
YAMAOKA Tatsuya
- 26 Operational reform by asset management in Wastewater Utility
MIZUTANI Tetsuya
- 30 Toward the advancement of maintenance and updating of Expressway
MATSUZAKA Toshihiro
- 34 Development of systems and human resources to support the infrastructure management
TAKAGI Akiyoshi
- 38 Further Studies for present and future asset management
- 40 JSCE Magazine-A Retrospective Look Over the Past 99 Issues
Achievement and the new departure of Civil Engineering
SHIRAI Yoshiki
- 44 Letters from Tohoku
44 The Current Status and Challenges of the Reconstruction of Iwate Prefecture
SATO Satoru
- 48 Progress on Off-site Cleanup Efforts in Japan
KATO Sei
- 52 Working Abroad
The Role of the Engineer in Overseas Construction Project —Pahang-Selangor Row Water Transfer Project in MALAYSIA—
IWASHITA Yuki
- 54 Holiday's special CE activity
- 56 Committee Report
Special Study Committee on Priority Issues of Infrastructure Maintenance and Renewal
HATSUKU Takehiko, SHIRATORI Akira
- 60 Studying Abroad
The experience at The University of New South Wales water research laboratory
ARITA Mamoru
- 61 Book Review
- 62 JSCE Member's Report
Original construction technologies developed by Fukui Pref.
WAKIMOTO Mikio
- 66 Reviewing May issue
- 68 Advisers' Column
- 70 International Activity Center
- 71 Pick-and-Choose Updates
- 77 JSCE Updates
- 90 News
- 94 CE Careers
- 97 JSCE Calendar
- 100 Next Issues

付録

土木学会平成26年度全国大会 案内

特集 06

アセットマネジメント 導入から10年

—どこまで進み、その成果と課題は何か?—

08

インフラ維持管理はどこに向かうのか

—自治体職員が語る橋梁維持管理の課題と展望—
土木学会編集委員 7月号特集担当メンバー・Team AM

12 基調論文

アセットマネジメントシステム導入の現状と将来展望

小澤 一雅 東京大学大学院工学系研究科 教授

18

本当に汗をかくアセットマネジメント

—宮崎県での取組みから見えてきた現状と課題—
藤本 亮 宮崎県 県土整備部 道路保全課 維持担当 主査

22

予防保全型へ転換した埠頭施設の維持管理戦略

山岡 達也 東京港埠頭(株) 技術部長

26

下水道事業における
アセットマネジメントによる業務変革

水谷 哲也 仙台市 建設局 下水道経営部経営企画課 主幹兼経営戦略室長

30

高速道路の維持管理・更新の高度化に向けて

—スマートメンテナンスハイウェイの実現—
松坂 敏博 東日本高速道路(株) 管理事業本部 管理事業計画課長(兼) SMH推進チームリーダー

34

アセットマネジメントを支えるための
人材育成と仕組みづくり

高木 朗義 岐阜大学工学部附属インフラマネジメント技術研究センター長

38

「アセットマネジメントの現在」を知るための参考資料紹介

02

新会長就任挨拶
持続可能な社会の礎を築く
磯部 雅彦 土木学会第102代会長

03

編集委員会から
新体制がスタートしました

学会情報

71

土木学会の動きからピックアップ
歴代会長座談会『3・11から3年:歴代会長の苦悩と決断』
[パネリスト] 阪田 憲次 第98代会長、山本 卓朗 第99代会長、小野 武彦 第100代会長、橋本 鋼太郎 第101代会長
[聞き手] 須田 久美子 鹿島建設(株)

77

土木学会の動き
77 部門報告 平成25年度「重点研究課題」の概略報告について
80 委員会報告 環境工学研究フォーラム受賞論文
82 委員会報告 アジア土木学会(ACECC)第26回理事会(ホノルル)開催報告
85 技術推進機構 2013年度土木学会認定土木技術者資格審査認定者の発表
88 お知らせ 平成26年度土木学会賞候補(研究業績賞、論文賞、論文奨励賞)の募集