

連載

- 02 見どころ土木遺産 [第127回]
洗玉眼鏡橋 ―橋本勘五郎最後の仕事と八女石文化の興り―
永村 景子 九州大学 大学院工学研究院環境社会部門 特任助教
- 36 被災地からの発信 [第24回]
福島県における住民参加型防災緑地づくりについて
石倉 信昌 福島県 いわき建設事務所 復旧・復興部 道路・橋梁課
- 40 海の向こうの仕事から [第26回 ベトナム国]
世界で戦う技術とは何か ―ベトナムの道路維持管理から学ぶもの―
青木 一也 (株)バスコ、京都大学 経営管理大学院 客員准教授
- 42 いいね！土木 ―スゴ腕土木人へのインタビュー [第3回]
自然地理学から土壌汚染対策技術の最前線へ
―一步一步、笑顔で前進― 田中 真弓 鹿島建設(株) 技術研究所
- 44 土木の団塊ジュニア [第3回]
2004年、31歳。アテネが背中を押した 1973年生まれ、鉄道会社勤務
- 46 Studying Abroad [No.26 ドイツ連邦共和国]
ドイツ短期留学記 ―日本を出てみて感じたこと―
篠原 桂介 東京工業大学 大学院理工学研究科土木工学専攻社会基盤マネジメント研究室
- 47 わたしの本棚 [第71回]
物語日本の土木史 大地を築いた男たち
[評者] 長澤 光太郎 エム・アール・アイ リサーチアソシエイツ(株) 代表取締役社長
- 48 学生記事 学生が知りたい！土木人の心意気 [第3回]
経験を吸収して新しいことに挑む楽しさ
[取材協力者] 磯部 龍太郎 首都高速道路(株) 建設事業部構造設計室
- 50 土木学会を知ろう ―委員会の紹介 [第28回]
コンサルタント委員会
野崎 秀則 (株)オリエンタルコンサルタンツ 代表取締役社長
町田 聡 パシフィックコンサルタンツ(株)
- 54 地域レポート
ダムのアセットマネジメント
―長崎大水害を踏まえたダム群再開発「長崎方式」の先進性―
角 哲也 京都大学防災研究所 水資源環境研究センター教授
岡林 隆敏 長崎大学 名誉教授
- 58 外から見える土木 [第3回]
「土(つち)」と「木(もく)」が意味するもの
森 郁恵 名古屋大学 大学院理学研究科 教授
- 60 第7回土木学会有識者会議の概要報告
「土木学会創立100周年宣言」後の展開について
- 66 論説
第92回 (1) 駅のリノベーションに立体鉄道制度を
山崎 隆司 ジェイアール東日本コンサルタンツ(株) 代表取締役社長
第92回 (2) 官と民の関係はどう変わるのか？
望月 常好 五洋建設(株) 専務執行役員
- 74 国際センター便り

学会情報

- 75 土木学会論文集目次
- 68 土木学会の動きからピックアップ
平成26年度 土木の日およびくらしと土木の週間 報告
- 76 土木学会の動き
76 技術推進機構 土木学会認定土木技術者資格審査 2014年度合格者(受験番号)の発表
79 国際センター 土木学会インドネシア分室開所式の参加報告
81 お知らせ 土木ボランティア寄附 (dVd) 受入れについて
83 お知らせ 土木学会書籍の在庫処分のお知らせ

- 02 **Admiration of Civil Engineering Heritages by JSCE: Civil Engineering Heritage Sites Selection :**
Sengyoku-bridge –The Last Works of master mason, HASHIMOTO Kangoro, and The Flourishing of stone culture in Yame
NAGAMURA Keiko
- 04 **Feature articles**
The power of Civil Engineering to support the height of reconstruction after the Great East Japan Earthquake –Forefront of recovery and reconstruction of social infrastructure–
- 06 What I consider past and future, 4 years after the Great East Japan Earthquake in 2011
ONO Takehiko
- 10 Restoration after the Great East Japan Earthquake disaster and newly gained knowledge
SHIOTSUKI Genji
- 12 Restoration of railway facilities of JOBAN LINE
ISHIKAWA Fumio
- 14 Reuse of earthquake waste as ground material in reconstruction work –Leaching investigation of chemical substance from recycled material depending on its use–
KAWABATA Junichi
Challenges for Fukushima environmental restoration ; Use of knowledge and experience gained from decontamination pilot projects
MIYAHARA Kaname
- 18 Sea-wall of Onagawa Nuclear Power Station –Construction of the tsunami measures by concentration of technologies–
HIRATA Kazuo
- 20 Application of hybrid tsunami protection wall to enable “ultra” rapid construction –Minimization of site works and nearby producing materials due to divide wall into blocks–
TANAKA Sachio
- 22 Construction of the frozen soil wall at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Station
KOBAYASHI Ryosuke, TAKAMURA Hisashi
- 24 The latest trend of earthquake and tsunami countermeasures in sewage systems
MATSUMARU Ryo
- 26 Application of natural and local infrastructures for reducing the risk of Tsunamis
WATANABE Kunihiro
- 28 The offshore construction technology supporting the floating offshore wind turbine project in Fukushima
HORI Tetsuro
- 30 Recovery and Rehabilitation from the Great East Japan Earthquake –The construction securement policy to improve bid contract procedure–
SAITO Shingo
- 32 Ten Years after the Indian Ocean Tsunami Disaster Focusing on the Reconstruction Case of Banda Aceh, Indonesia and Sri Lanka
MATSUMARU Ryo
- 34 Further studies for recovering and reconstruction of social infrastructure after the Great East Japan Earthquake
- 36 **Letters from Tohoku**
Green space creation for preventing disaster in Fukushima Prefecture
ISHIKURA Nobumasa
- 40 **Working Abroad**
The technologies that is competitive in the world –Lesson learned through road management in Vietnam –
AOKI Kazuya
- 42 **Reliable senior engineer !**
From physical geography to the frontiers of the soil remediation technology
TANAKA Mayumi
- 44 **The Dankai junior chronicles**
At the age of thirty one, Athens 2004 inspired me.
- 46 **Studying Abroad**
The experience during studying in Germany –Thought in outside of Japan–
SHINOHARA Keisuke
- 47 **My Bookshelf**
NAGASAWA Kotaro
- 48 **Spirit of Civil Workers**
ISOBE Ryutaro
- 50 **Committee Report**
Committee on Civil Engineering Consultants
NOZAKI Hidenori, MACHIDA Satoshi
- 54 **JSCE Member's Report**
Asset management of dams; ‘Nagasaki method’, innovative retrofitting project based on the 1982 Nagasaki Flood
SUMI Tetsuya, OKABAYASHI Takatoshi
- 58 **Messages from outside**
MORI Ikuo
- 60 **JSCE Advisory Council The 7th Meeting Report**
- 66 **Advisers' Column**
- 68 **Pick-and-Choose Updates**
- 74 **International Activity Center**
- 76 **JSCE Updates**
- 85 **CE Careers**
- 88 **JSCE Calender**
- 90 **Next Issues**

東日本大震災 復興最盛期を支える土木の力 —社会基盤施設における復旧・復興の最前線—

-
- 06 東日本大震災から4年を振り返って
小野 武彦 清水建設(株) 特別顧問
-
- 10 高速道路の震災復旧と震災により得られた主な知見
塩月 源次 東日本高速道路(株) 管理事業本部防災・危機管理チームリーダー
-
- 12 JR常磐線の移設復旧計画
石川 文雄 東日本旅客鉄道(株) 東北工事事務所常磐復興工事区 区長
-
- 14 震災廃棄物の土木材料としての再生利用とその課題
—再生材料の用途に応じた化学物質の溶出に関する検討例—
川端 淳一 鹿島建設(株) 技術研究所 岩盤・地下水グループ長
-
- 16 福島環境回復に向けた取り組み
—除染モデル実証事業等で得られた知見を活かして—
宮原 要 (独)日本原子力研究開発機構 福島環境安全センター 副センター長
-
- 18 女川原子力発電所の防潮堤 —技術力を結集した津波対策の構築—
平田一穂 東北電力(株) 土木建設部課長
-
- 20 “超”急速施工が可能な「ハイブリッド防潮堤」の適用
—堤体のブロック化で現場作業・現地生産資材のミニマム化—
田中 祐人 JFEエンジニアリング(株) 沿岸鉄構事業部 主幹
-
- 22 福島第一原子力発電所における凍土方式遮水壁の造成
小林 良輔 東京電力(株) 福島第一廃炉推進カンパニー
高村 尚 鹿島建設(株) 土木設計本部
-
- 24 下水道における地震・津波対策の最新動向
松橋 学 国土交通省 国土技術政策総合研究所下水道研究部下水道研究室 研究官
-
- 26 自然・地域インフラを活かして津波減災をはかる
渡辺 国広 国土交通省 国土技術政策総合研究所河川研究部海岸研究室 研究官
-
- 28 福島浮体式洋上風力発電プロジェクトを支える海洋技術
堀 哲郎 清水建設(株) エンジニアリング事業本部新エネルギーエンジニアリング事業部 事業部長
-
- 30 東日本大震災の復旧・復興
—入札・契約手続きの工夫等による施工確保対策について—
佐藤 伸吾 国土交通省 東北地方整備局 企画部技術管理課長
-
- 32 インド洋大津波災害から10年
—バンダアチェ市(インドネシア)とスリランカの復興に焦点を当てて—
松丸 亮 土木学会上級土木技術者、東洋大学 国際地域学部 教授
-
- 34 東日本大震災における社会基盤施設の復旧・復興について
より深く理解するために