

特 集

巻頭言

行政情報

特集・ 技術報文

自然再生，自然景観，都市景観

- 4 豊かな風景，豊かな空間の生成による幸せな時間を，
すべての人が過ごすことができる社会を実現すること

佐々木 葉 早稲田大学 創造理工学部 社会環境工学科

- 5 ほこみちプロジェクト本格始動

山本 浩之 国土交通省 道路局 環境安全・防災課 課長補佐

- 9 グリーンインフラの推進に向けて

和田 紘希 国土交通省 総合政策局 環境政策課 課長補佐

- 16 自然と共生する新しい工業団地開発のかたち

富士山南陵工業団地開発事業での取り組み

鈴木菜々子 大成建設㈱ 環境本部 自然共生技術部

- 22 瀬戸内 Kirei 太陽光発電所建設における「錦海ハビタット」
としての湿地再生

橋本 純 清水建設㈱ 環境経営推進室 グリーンインフラ推進部 部長

岩井 豪 清水建設㈱ 広島支店 土木部 岡山笹目谷処分場 工事長

前川 尚嗣 中電技術コンサルタント㈱ 地図・情報本部 環境部 建設環境グループ 担当課長

- 28 港湾工事で発生する材料を活用した生物共生干潟の創出

西迫 明範 東亜建設工業㈱ 海南作業所

- 37 緑化工による自然環境の復元と保全

現地発生表土を利用した緑化工法の開発・改良と施工事例

横塚 享 ㈱熊谷組 土木事業本部 環境事業部

石垣 幸整 日特建設㈱ 技術開発本部 ICT 開発部

- 42 瀬の再生と土木遺産の再現 八の字堰（熊本県八代市）

上久保祐志 熊本高等専門学校 企画運営部 教授

服部 洋佑 国土交通省 九州地方整備局 八代河川国道事務所 事務所長

- 47 既設河川横断工作物を改良した切欠き魚道設置の検討と実践

林田 寿文 土木研究所 自然共生研究センター 主任研究員，博士（環境科学）

棟方 有宗 宮城教育大学 生物学教室 准教授，博士（農学）

伊藤 峻 宮城教育大学 大学院教育学研究科 高度教職実践専攻

中村 圭吾 土木研究所 河川生態チーム 上席研究員，博士（工学）

- 53 生物共生型護岸『潮彩の渚』

自然と共生する持続可能で魅力ある地域づくり

田中ゆう子 東亜建設工業㈱ 海の相談室 室長

三島 淳史 東亜建設工業・本間組建設共同企業体 作業所長

- 58 岩盤法面整形装置及び景観工法

自然環境・出来映えに配慮

神島 昭男 ㈱神島組 代表取締役

- 63 コケボード緑化工法の施工方法と断熱保温効果

山本 正幸 ㈱モス山形 代表取締役

	68	舗装における景観性向上技術 西山 大三 (株)NIPPO 技術企画室 技術推進 G 技術支援担当課長 金澤 守 (株)NIPPO 技術企画室 技術推進 G 課長
	72	将来に残る持続可能な復興まちづくりのかたち スピードとデザインを求めたモデル地区（宮城県女川町） 澁谷 智弘 鹿島建設(株) 東北支店 土木部設計グループ 課長代理
	77	南町田拠点創出まちづくりプロジェクト すべてが公園のようなまち「南町田グランベリーパーク」 町田市 都市づくり部 都市政策課
交流のひろば	82	タウシュベツ川橋梁を知っていますか 河田 充 NPO 法人ひがし大雪自然ガイドセンター 代表理事
ずいそう	87	時間と空間をつなぐ～宿布発電所跡整備事業 樋口 靖 (株)熊谷組 社友 顧問 (元代表取締役社長)
	89	チヌ釣りの魅力 高畑 勝義 豊国工業(株) 新商品開発室 部長
JCMA 報告	91	令和 3 年度 第 131 回建設施工研修会（映画会）を開催して 業務部
	94	新工法紹介 機関誌編集委員会
統計	95	建設工事受注額・建設機械受注額の推移 機関誌編集委員会
	96	行事一覧 (2021 年 8 月)
	100	編集後記 (宮川・飯田)

◇表紙写真説明◇
将来に残る持続可能な復興まちづくりのかたち
写真提供：鹿島建設(株)

2011 年 3 月 11 日に東日本大震災で発生した津波によって甚大な被害を受けた宮城県牡鹿郡女川町において、復興 CM 方式により早期復興に加えて、将来に引き継がれる良質な都市空間形成を求めて関係者一丸となって事業に取り組んだ。女川駅前から海へとつながるレンガみちは、復興のシンボル軸であり、周辺には商業施設や公共施設・公園などが集約配置され、回遊性を有したにぎわい拠点として女川町の魅力を伝える空間として期待される。写真は 2020 年 1 月時点。

2021 年(令和 3 年)10 月号 PR 目次
【ア】朝日音響(株)……………後付 1
【カ】(公社)建設荷役車両安全技術協会……………後付 3

コスモ石油ルブリカンツ(株)……………後付 7
コベルコ建機(株)……………表紙 2
【サ】サイテックジャパン(株)……………表紙 4
【タ】デンヨー(株)……………後付 6

大和機工(株)……………表紙 3
(株)鶴見製作所……………後付 5
【ニ】マルマテクニカ(株)……………後付 8
三笠産業(株)……………後付 4
(株)三井三池製作所……………表紙 3

【ヤ】吉永機械(株)……………後付 2