

特 集

都市環境の向上，都市基盤整備

巻頭言

4 時代の転機における都市基盤整備に向けて

出口 敦 東京大学大学院新領域創成科学研究科 社会文化環境学専攻 教授

行政情報

5 道路空間の利活用を推進するためのガイドラインの策定

関係省庁が連携して「居心地が良く歩きたくなる」まちなか創出を推進

椎名 大介 国土交通省 都市局 まちづくり推進課 企画専門官

石井 克茂 国土交通省 都市局 まちづくり推進課 官民連携調整係長

9 「道の駅」第3ステージの取組紹介

これまでの振り返りと2025年に向けた展望

高橋 慶 国土交通政策研究所 研究官

(執筆時所属) 国土交通省 道路局企画課評価室 官民連携係長

特集技術報文

15 竹芝地区における都市基盤・環境整備とエリアマネジメントを中心とした生きた景観づくりの取組み

鹿毛 瑛文 (一社) 竹芝エリアマネジメント (鹿島建設) 開発事業本部

20 西九州新幹線の駅舎及び周辺整備

立花 貴光 (独) 鉄道建設・運輸施設整備支援機構 設備部 建築課 総括課長補佐

北川裕一郎 (独) 鉄道建設・運輸施設整備支援機構 設備部 建築課 担当係長

26 橋脚工事における型枠の工夫による生産性向上

北陸新幹線高架橋工事の施工事例

神崎 恵三 (株) 熊谷組 土木事業本部 プロジェクト技術部 部長

33 横環南戸塚IC改良(その1)工事

国道1号切り回し道路の設計と施工

佐々木博行 (株) 安藤・間 東京支店 土木部 千代ヶ丘作業所

川添 陽生 (株) 安藤・間 東京支店 土木部 工務現場支援第二グループ グループ長

38 福島県浪江町における「なみえスマートモビリティ」による地域活性化への取り組み

原 加代子 日産自動車(株) 総合研究所 研究企画部 社会システムデザイン研究グループ

43 大断面シールド工事における発進立坑躯体等の直接切削と狭隘な作業基地内での施工

環状七号線地下広域調節池(石神井川区間)の建設

金野 正一 大成建設(株) 東京支店 環七地下調節池作業所

50 シールド機を用いた地中接合工事の現場報告

[T-BOSS/S方式]

水谷 英徳 五洋建設(株) 東京土木支店 千住シールド工事 工事所長

55 白川「緑の区間」における水辺の賑わいを創出するための地域活動

白川「緑の区間」利活用推進協議会

	60	川崎カーボンニュートラルコンビナート構想 篠原 顕 川崎市 臨海部国際戦略本部 成長戦略推進部 カーボンニュートラル推進担当 担当課長
	66	日本一超高層現場における DX チャレンジ 井上 慎介 清水建設㈱ 東京支店 虎ノ門麻布台再開発 A 街区建設所長 村松 慶紀 清水建設㈱ 建築総本部 生産技術本部 生産技術開発センター デジタルマネジメントグループ
	72	ウェルビーイングとカーボンニュートラルの実現に向けて 大規模複合施設「横浜シンフォステージ」の開発 真下 浩明 ㈱大林組 開発事業本部 開発推進第三部 副課長 山田 知之 ㈱大林組 開発事業本部 開発推進第三部 主任
交流のひろば	76	直撃雷被害を軽減する dinnteco 避雷針の効果と特徴 米田 稔 ㈱セイケン 工務部
ずいそう	81	島の暮らしに息づく唄と祭り 速水 研太 ㈱竹中工務店 開発計画本部
	83	味噌ラーメンと日本酒 平 清二郎 西尾レントオール㈱
JCMA 報告	85	ゆきみらい 2023 in 会津 除雪機械展示・実演会 開催報告 企画部
部会報告	92	ISO/TC127 (土工機械) (親委員会及び各分科委員会) 傘下の 作業グループ 2023 年 1 月～2 月東京国際 WG 会議報告 標準部会
	101	新工法紹介 機関誌編集委員会
統計	103	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
	104	行事一覧 (2023 年 2 月)
	108	編集後記 (出口・飯田)

◇表紙写真説明◇

長崎駅（新幹線）及び周辺整備

写真提供：(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構

西九州新幹線の長崎駅は島式 2 面 4 線のホームを有する高架下駅です。デザインイメージは「長崎の新たな玄関口～長崎らしさを体現する駅舎～」であり、「海への方向性」を感じさせる上家架構、来訪者を柔らかな光で迎え入れる膜屋根、駅とまちの劇場関係を創り出す透明感のあるガラススクリーン等が特徴です。