

イギリスにおける初期の鉄道構造物 の歴史を辿る③⑧	2	トンネルの災害：その4（開業100年後に住宅を巻き込む崩壊を起こしたクリフトン・ホール・トンネル） 岡田 勝也
わが社が誇る鉄道施設④	6	悲願の都心乗入れ 吉野 泰宏
海外鉄道トピックス	10	鉄道インフラのシステム輸出に向けて 小林 知宏
絵葉書に見る鉄道施設	15	複々線化と相互乗り入れ 小野田 滋
エッセイ	16	東海道新幹線50周年／保線雑感 内田 雅夫

事務部門

業務資料	18	津波危険予想地域を考慮した用地図の早期整備 豊田 智隆・山田 勝広
業務資料	21	東武グループにおける大規模太陽光発電（メガソーラー）事業 長谷部邦夫

線路部門

一般論文	26	CTC区間の線閉等システムの開発（線閉・保守作業手続きシステムの開発） 佐竹 渉・榊原 正文
一般論文	30	軌道工事平準化の取組み 佐藤 咲
一般論文	34	平面性変位管理の取組み 佐古 武彦
調査研究	38	熱処理レールの頭部横裂進展速度の評価 名村 明・辻江 正裕・赤間 誠・安藤 洋介
施工記録	41	北海道新幹線（青森方）軌道工事 角田 龍也
各社報告	44	JR貨物における鉄まくらぎの敷設と経過 青島 健・大熊 佑治
「わかりやすい保線講座」⑩	47	ロングレール 三村 大輔

土木部門

調査研究	51	武蔵野線橋りょうにおける路盤陥没原因と対策 橋本 誌穂・水口 秀人・篠原 良治
調査研究	54	H鋼を挿入したPC電化柱の倒壊防止法 酒井 大央・室野 剛隆・西村 隆義
計画	58	鎌倉総合車両センター深沢事業所における土壌等汚染対策工事 川崎 智央・山本 一俊
施工	61	品川駅改良における大規模線路切換工事 齋藤 功次・安岡 洋史
施工	64	発生バラストと製鋼スラグによる再生CAE路盤の検討 机 慶人・遠藤 康敬
施工	67	越後線白山駅自由通路新設・駅舎支障移転 栗原 仁・岡田 尚千・石川 裕貴
施工	71	羽広こ線道橋新設工事 森 勇樹・中村 清孝
施工	74	岩塊安定性の定量評価に向けた一考察 井奈波周一
わかりやすい土木講座 「施工編」⑩	77	橋りょう5 PC桁 小林 史

鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	81	線路上空での旧橋撤去における安全への取組み 小野 玄治
------------	----	--------------------------------

その他

受験ゼミナール 協会だより	82 85	技術士に挑戦⑩
------------------	----------	---------

グラビア

阪急京都線西山天王山駅開業
西武鉄道池袋線（練馬高野台～大泉学園駅）連続立体交差事業及び複々線化事業
JR日豊本線 都城駅バリアフリー化工事
北陸本線 寺井駅橋上化