

イギリスにおける初期の 鉄道構造物の歴史を辿る⑤ わが社が誇る鉄道施設②	2	ペナインズを横断するトンネル：その2（リーズ近郊のタックリィ・トンネルとモーリィ・トンネル） 岡田 勝也
海外鉄道トピックス	6	京急 空港線 ～参詣路線から空港アクセス路線へ～ 新保 貴光
エッセイ	9	JICAにおけるODAを通じた鉄道整備 庄司 靖章
絵葉書に見る鉄道施設	14	駅のトイレ 宮本 潔
	16	東海道本線に架かるシュウェドラートラス 小野田 滋

線路部門（特集 各社における軌道構造・軌道材料）

各社報告（鉄道・運輸機構）	17	機構における軌道構造・軌道材料 外山 寛
各社報告（JR北海道）	22	耐摩耗トングレールの敷設による保守周期の延伸 安田 和也
各社報告（JR東日本）	24	JR東日本における線ばね式締結装置の変遷 南木 聡明
各社報告（JR東海）	27	JR東海における150mレールの導入 葉山 啓一
各社報告（JR西日本）	30	連結軌道敷設工事の概要と敷設後の経過報告 藪中 嘉彦・北村 秀一
各社報告（JR四国）	33	本四備讃線の軌道構造 吉田 徳克
各社報告（JR九州）	37	JR九州における分岐器の保守省力化 佐古 武彦
各社報告（JR貨物）	40	JR貨物における新たな軌道材料導入に向けた取組み 大熊 佑治・積田 誠一
各社報告（京成電鉄）	43	V字形接着絶縁レール 吉野 泰宏
各社報告（近畿日本鉄道）	46	近鉄の支線等における軌道の省力化 永田 正人
業務資料 分岐器の保守管理①	49	次世代分岐器の保守管理 立川 正勝

事務部門

業務資料	52	神奈川東部方面線における用地取得業務の課題と対応 小島 千明
------	----	-----------------------------------

土木部門

調査研究	55	斜角橋台の地震時変位に起因した桁回転挙動の評価と耐震診断法の提案 西岡 英俊・佐名川太亮・猿渡 隆史・山田 孝弘
施工	58	東海道本線・名鉄線並走区間上空における桁架設施工計画 池田 善法・山本 祐輔・菊池 都
施工	61	東北本線館腰・名取間・名取中央線橋新設工事における桁架設 櫻庭 祐輔・福島 啓之
施工	64	那智川橋りょう架替工事における急曲線SRC桁の施工 吉田 晋・柴原 豊和
施工	67	千葉駅改良・駅ビル建替工事における人工地盤杭の施工 稲富 徹・鈴木 啓晋・澤村 里志・田中 康介
わかりやすい土木講座 「施工編」⑤	70	東京メトロの火災対策 木暮 敏昭・川上 和孝

鉄道工事と安全部門

鉄道各社安全の取組み	74	西日本鉄道における連立工事の安全に関する取組み 近藤 真哉
わが社の事故防止対策	76	日本一の軌道会社を目指して 菅原 有司
事故物語329	77	道床交換車（NBS）カッター取付け誤り対策

その他

わたしの会社	78	「保線との関わり」 齋藤 一郎
受験ゼミナール 協会だより	80	技術士に挑戦①
	81	

グラビア