

イギリスにおける初期の 鉄道構造物の歴史を辿る④ わが社が誇る鉄道施設⑨	2	河川横断トンネル：その4（テムズを潜ったトンネル・No.4） 岡田 勝也
絵葉書に見る鉄道施設	6	田川線 内田三連橋及び九州最古の鉄道トンネル 松尾 康二
インタビュー あの人の人	9	アメリカ系トラス橋の登場 小野田 滋
エッセイ	10	モビリティ・マネジメントによるよりよい社会の実現を目指して 松村 暢彦
	12	マタディ橋物語 高松 正伸

事務部門

業務資料	14	耕地整理により誤除却および誤作成された地図訂正作業 平山 幸蔵・佐藤 裕人
------	----	--

線路部門

一般論文	17	地震対策工事が軌道に与える影響に関する一考察 西谷 亮広・川嶋 昭一
一般論文	20	北海道新幹線の冬期安全安定輸送確保に向けた取り組み 高橋 祐司
一般論文	23	トンネル内レールの防食効果向上の取り組み 加藤 篤史・山根 寛史・田淵 剛
調査研究	27	塑性域で使用するレール締結ばねの疲労耐久性の評価手法 玉川 新悟・弟子丸 将・片岡 宏夫
施工記録	32	急曲線における工事桁架設の設計と施工 及川 大輔・飯田 孝治
各社報告	36	東北縦貫線（上野東京ライン）における軌道構造 渡邊 綾介・熊倉 孝雄・太田 健・今尾 友絵
「わかりやすい保線講座」②	39	軌道検測データの処理 古川 敦

土木部門

調査研究	43	初期塩化物を含むコンクリート構造物への塩化物イオン濃度迅速測定法の適用 吉田 隆浩・近藤 拓也
調査研究	46	地震動が作用した盛土の降雨耐力低減メカニズム 布川 修
施工	49	羽根川橋りょう復旧工事 熊倉 秀夫・安田 弘喜・諏訪 嵩人
施工	52	県道交差点におけるトンネル構造計画および施工実績 本野 一男
施工	55	超低空頭圧入機を使用した鋼矢板打設 村山 克之・高田 善・高田 慶
施工	58	非開削工法における路盤変状低減対策 鈴木 俊輔
施工	61	開床式Gt橋梁床組接合部補強における効率的な施工方法の提案 小林 昂弘
施工	65	大分駅付近連続立体交差事業 北山 孝裕
わかりやすい土木講座 「施工編」②	69	橋りょう8 橋桁防護工 北 健志

鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	73	双葉鉄道工業㈱安全管理部の安全への取り組み 宮内 宏彰
鉄道各社安全の取り組み	74	東海道新幹線における保守用車の安全対策 小松 新吾
事故物語315	76	保守用車使用手続き誤りで判明した不十分な保安打合せと見張りタイヤ不携帯

その他

受験ゼミナール	77	技術士に挑戦⑩
わたしの会社	78	ブランドイメージ戦略の推進 赤坂 明良
協会だより	83	
鉄道施設技術発表会	84	

グラビア

南海電鉄 高野線三国ヶ丘駅橋上化
北陸新幹線（長野・金沢間）全線で実車走行が始まりました！
飯山線替佐駅構内斑尾川橋りょう改築工事
地下鉄南北線長町一丁目駅に出入口を増設