

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 ^④	2	ペナインズを縦断するトンネル：その3（マンチェスターから北を目指した鉄路とサウ・トンネル） 岡田 勝也
	6	新達坂山トンネル ～トンネル移設・増設の歴史～ 橋本 健・坂本 寛章
絵葉書に見る鉄道施設	9	急勾配の改良 小野田 滋
エッセイ	10	ある大学の経験 上浦 正樹

事務部門

業務資料	12	武豊線電化に伴う亀崎変電所用地取得 野口 栄一・三宅 浩司
------	----	----------------------------------

線路部門

一般論文	15	北陸新幹線におけるラボックスの活用 篠原 健彦・佐原 孝紀
一般論文	18	輸送障害（レール折損）防止に向けた取り組み 今井 啓貴・山根 寛史・高尾 賢一
調査研究	22	地震時道床横抵抗力に関する大型振動台試験 中村 貴久・桃谷 尚嗣・野村 清順
施工記録	26	JR東日本における雪害防止の取り組み 石山 蓉子
業務資料 分岐器の保守管理 ^⑫	29	分岐器の設計計算 柳川 秀明

土木部門

調査研究	32	中層梁挿入によるラーメン高架橋の耐震補強 古屋 卓稔・中田 裕喜・岡本 大
調査研究	35	融雪期における土砂災害警備基準の検討 田中 淳一・大澤 裕之
施工	38	仙石線高城町・陸前大塚間災害復旧工事 庄子 公崇・大沼 文彦
施工	41	身延線善光寺駅における変状発生原因と対策 森谷啓一郎
施工	44	常磐線湯本駅構内湯本こ線橋改築工事における桁架設 櫻庭 祐輔・高橋紗希子・福島 啓之
施工	47	つくばエクスプレスにおける守谷駅追越設備工事及び出入庫線複線化工事 海保 貴士
わかりやすい土木講座 「施工編」 ^⑳	51	強風対策工（防風柵の計画・設計概要） 梶谷 宜弘・大島 竜二

鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	55	鉄道営業線工事における事故防止への取り組み～立川駅西側自由通路他新設～ 松島 友和
安全の伝承 ^⑲	56	ルール遵守に主眼をおいた取り組み 田次 伸行
一安全のプロに聞く一 事故物語330	58	マクラギ調査において列車より気笛吹鳴

その他

受験ゼミナール	59	技術士に挑戦 ^㉑
総合技術講演会	60	第30回 総合技術講演会開催
協会だより	70	
	71	協会推薦平成27年秋の叙勲受章者

グラビア

守谷駅追越設備工事及び出入庫線複線化工事
新型鉄道クレーン車（KRC810N）による機械施工
仙台市地下鉄東西線 12月6日 開業