

イギリスにおける初期の 鉄道構造物の歴史を辿る⑥ わが社が誇る鉄道施設⑩	2	リヴァプールとその周辺のトンネル：その1（世界最初の本格的な鉄道トンネル：ウォッピング・トンネル） 岡田 勝也
絵葉書に見る鉄道施設	6	銀座線「新橋駅」「万世橋駅」「山岳工法トンネル」 川上 幸一
エッセイ	9	再利用されたダブルワーレントラス 小野田 滋
	10	思い出している 工藤 智明

## 事務部門

業務資料	12	土地等賃貸借に係る長期滞留債権解消に向けた取り組み 中尾賢一郎
業務資料	16	用地管理システム改修による用地管理業務の更なる利便性の向上 城 琢也・味岡香代子

## 線路部門

一般論文	19	鉄製トロを用いたレール挙動試験 岩田 直樹
一般論文	22	保線業務管理システムのリプレイス 武山 和生・安藤 直樹・福井 啓介・井手寅三郎
調査研究	26	輪重、横圧データの分布特性に関する分析とモデル化 山口 剛志・西本 正人
施工記録	30	東京メトロ東西線地上部伸縮継目撤去工事の概要 武藤 義彦・星 幸江
各社報告	33	武蔵野線新座貨物ターミナル駅構内における可動DCの分岐器重軌条化 三浦 稔・魚地 眞道・山口 晋
業務資料 「分岐器の保守管理」⑦	36	60レール用分岐器の保守 山根 寛史

## 土木部門

調査研究	41	鉄道構造物に用いる小口径回転杭の設計鉛直支持力 西岡 英俊・澤石 正道・市川 和臣・小橋 弘樹
計画	44	北海道新幹線共用区間北海道方における橋台背面盛土の耐震補強検討 石川 大輔
施工	47	高圧送電線に近接する条件下での道路橋桁架設工事 榎本 裕優・川崎 宣弘
施工	50	補強盛土一体橋りょうの施工と計測計画 須賀 基晃
施工	53	仙石線陸前大塚・陸前小野間復旧工事 阿部 哲・丸子 文之
施工	56	富山駅付近高架化におけるI期（上り線）高架工事 後藤 優典
施工	60	山陽本線広島・横川間新駅（新白鳥）設置工事 矢野 康平・牛田 直希
施工	64	上下線連結横桁の補修工法の検討 北野 祐介
わかりやすい土木講座 「施工編」⑩	67	防音壁の種類と設計施工 進藤 良則

## 鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	71	元請と協力会社が一体となって作る事故防止 湊川 洋規
鉄道各社安全の取組み	72	京成電鉄における安全への取り組み 丸田 大輔
事故物語325	74	「ミニホキの脱輪」

## その他

受験ゼミナール 協会だより	75 76	技術士に挑戦⑦
------------------	----------	---------

## グラビア