

企画部門

巻頭言	持続可能な公共交通ネットワークの構築を目指して	半井 真司	2
先輩からのメッセージ	大学勤務で役立っていること	細田 勝則	3
シリーズ「鉄道施設インフラの海外展開」①	中国高速鉄道におけるバラストレス軌道	王 継軍・王 夢 永井 宏生	4
寄稿	2019年度の状況及び振り返り 鉄道関連事業における熱中症事例	堀江 正知・寶珠山夏子 田淵 翔大・永野 千景	6
絵葉書に見る鉄道施設 160	銀河鉄道の建設	小野田 滋	9

用地・協議部門

業務資料	内山下町橋高架下開発計画『日比谷 OKUROJI (ヒビヤ オクロジ)』	古木 篤史	10
------	--------------------------------------	-------	----

線路部門

一般論文	線路設備モニタリング装置の導入状況	渡邊 綾介	13
一般論文	松山車両基地における軌道設備	野中 研吾	17
調査研究	MTT保有台数の最適化及びMTT性能を考慮した軌道保守計画	西島 悠太・三和 雅史	21
施工記録	50t軌陸クレーンによる分岐器交換	濱田 大地	25
各社報告	東海道新幹線における大型台風への対応	堀江 剛史	29
業務資料「軌道工事の施工方法」⑤	総つき固め	棚田 和輝	31

土木部門

調査研究	導電塗料を用いたPC桁モニタリングシステムの実構造物への適用	堀 慎一・前田 友章	34
調査研究	トンネル上部の河床陥没によるトンネル内への河川水流入事象	竹内 照晶	38
調査研究	近年開発された新しい杭工法の設計支持力算定式	佐名川太亮	42
調査研究	距離計のみで計算不要 建築限界測定システムの開発	安達 竜治	45
計画	刈谷駅ホーム拡幅計画の長大間合を活用したコストダウン	市岡 賢三・伊藤 誠慈 赤熊 宏哉	49
施工	長期防錆型塗装系の局部発錆に対する適正な素地調整法の試験施工	持永健次郎	51
若手技術者のための土木講座⑰	応用編⑨ コンクリート構造物の施工管理	醍醐 宏治	53

鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	NSG 日本線路技術の安全の取組み	荒木 鉄平	57
鉄道各社安全の取組み	JR九州における安全の取組み	中間 健太	58
事故物語 383	列車と建設用重機械の衝撃による事故		60

その他

ここを教えて! 協会誌	2020年2月号(線路部門)JR東日本における列車と保守用車の衝突防止		61
文献解説	Maas モビリティ革命の先にある全産業のゲームチェンジ	野村 隆浩	62
新受験ゼミナール⑤	私の学習法—一級土木施工管理技士② 丸暗記だけでは合格できない!	大田 昌孝	63
私のとっておき	カラオケ家族	田口 和夫	64
お知らせ	鉄道設計技士(鉄道土木)受験対策講習会のご案内		65
	支部活動報告		66
	第10回通常総会のご案内		67
協会だより			68

協会誌についてご質問・ご意見等ございましたら協会ホームページのお問い合わせよりメールにてお尋ねください。