

## 企画部門

巻頭言	南海トラフ地震臨時情報とは	山岡 耕春	2
先輩からのメッセージ	経験を活かす、経験者を探す	寺島 優	3
絵葉書に見る鉄道施設 152	鉄筋コンクリート土留擁壁の誕生	小野田 滋	4

## 用地・協議部門

業務資料	東日本大震災によって生じた仙石線の内陸部移設に伴う、 旧仙石線用地の処理と売却	松本 豊	5
------	--	------	---

## 線路部門

一般論文	TC型省力化軌道工事(第四期工事)の完遂	村越 勝・山内 淳平 三本木祐希・熊倉 孝雄	8
調査研究	レール頭部きず補修工法用新型熱間矯正機の開発	伊藤 太初	12
施工記録	京阪宇治駅構内車止め装置更新工事の施工	和田 増夫・井上 吉一	16
各社報告	沿線環境に配慮した線路内の除草剤使用に向けた取り組み	谷川 光・湯ノ口洋平 西川 貢・油布 史朗	20
業務資料「保線機械の管理」③	故障・事故防止④(山陽新幹線における保守用車の追突)	高木 洋	22

## 土木部門

調査研究	地盤応答解析のための土の変形特性試験法の提案	井澤 淳・豊岡 亮洋 小島 謙一・鈴木 聡	26
計画	東海道線戸塚・大船間横浜高速横浜環状南線交差部新設	吉田 一・富田 直幹 小沢 彩	30
施工	飯田線天龍峡大橋Bo防護工における上部工架設での安全管理	森下 浩之	32
施工	ワイヤー掛け工と岩盤接着工法併用による落石対策事例	榑原 裕希・平本 光鋭 片山 浩一・松尾 賢	34
施工	九州新幹線(武雄温泉・長崎間)、長崎駅高架橋工区の 市街地における橋りょうおよび高架橋の施工	上村 将也・森田 泰智	36
施工	山陽新幹線の鋼・合成桁の支承取り替え工事に伴う環境対策と施工管理	野村 和良・市川 恒守 佐藤 崇・内田 康大	38
施工	鉄道トンネルにおけるFRP内巻工の構造と施工法	藤井 哲也・松本 敬司	40
若手技術者のための土木講座⑨	応用編① 鋼構造物	吉倉 智宏	42

## 鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	保守用車の油漏れ対策	安濟 朋哉	47
鉄道各社安全の取り組み	事故防止指導支援システムを活用した事故対策	西尾 晃一	48
事故物語 375	親坑式土留工施工時の路盤陥没		50

## その他

今さら聞けない基本中の基本	長大トンネルの定義は?		51
他分野における基礎知識	ケーブルの概要	日本電気技術協会	52
文献解説	初心者から専門家まで満足できる地震工学のバイブル	室野 剛隆	55
わたしの会社	「建設技術総合センター」の設備拡充とCSR活動	鈴木 武臣	56
現場からの報告	連続まくらぎ交換機編成(SES)における09MTT施工方法の検討	田仲 大希	58
私のとっておき	ラグビーに魅せられて	江本 昭彦	59
お知らせ	第7回鉄道施設技術発表会開催		60
	支部総会(北海道・東北・中部・関西・中国・四国)報告		76
協会だより			78