

## 第8回 2020年度鉄道施設技術発表会審査結果

2020年11月27日（金）

9:10 挨拶

一般社団法人日本鉄道施設協会

会長 小倉 雅彦

9:20 来賓挨拶

全国軌道業協会

会長 柳下 尚道 様

主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

部門別	講演番号	賞	演 題	社名	所属	発表者
保	13	最優秀賞	新幹線スラブ軌道新設における3D測量を利用したCAM注入厚測定法の開発	大鉄工業	北陸支店 東彼杵新幹線作業所	平野 健一郎
	12	交通新聞社賞	山陽・北陸新幹線におけるレール削正品質試験結果	レールテック	機械オペレーション部	服部 哲
	3	優秀賞	マルチによる急曲線部の高低軌道整正	日本機械保線	富士事業所	並木 聖東
	6	優秀賞	本四備讃線における緩衝桁軌道伸縮装置の材料交換	四国開発建設	高松営業所	高木 政彦
	5	審査委員特別賞	秋田新幹線16番分岐器全交換におけるリスク低減の取組み	仙建工業	盛岡支店 大釜土木作業所	前田 昂太
	7	審査委員特別賞	フラッシュバット溶接車による施工方法の確立と各種取組	小田急エンジニアリング	軌道部 海老名軌道工事事務所	猪俣 竜太
	1	奨励賞	4頭式波状摩耗削正機による効率的な作業方法の取組み	東鉄工業	東京線路支店 東京機械軌道出張所	上條 隼
	2	奨励賞	分岐マクラギ交換における機械化施工の検証破線法とグラブリングバケットの有効性	ユニオン建設	大宮支店 南越谷出張所	佐藤 大輔
	4	奨励賞	奈良線複線化工事における踏切部での軌道移設方法	大鉄工業	京都支店 奈良線軌道作業所	田中 羅文
	8	奨励賞	営業線におけるスラブ軌道撤去の施工方法確立	名工建設	名古屋軌道部 羽島新幹線軌道事務所	松岡 裕助
線	9	奨励賞	橋マクラギ山越器の開発	交通建設	栃木支店 線路部	岩田 紳
	10	奨励賞	ローカル線PCまくらぎ化工事の長期を見据えた施工方法確立の取組み	広成建設	山口支店 長門保線作業所	隅田 智博
	11	奨励賞	青梅線 勝沼第一踏切における連接軌道重軌条化	ユニオン建設	八王子支店 拝島出張所	阿部 大輝
	14	奨励賞	九州新幹線（西九州）における狭隘部のレール搬入	三軌建設	福岡支店 新幹線作業所諫早工区	堂上 敦司
	15	奨励賞	乗越分岐器におけるSW-MTTの施工品質向上に向けた取組み	第一建設工業	新潟支店 新潟工事所	木村 将哉
	16	奨励賞	弾性バラスト軌道とS型弾性まくらぎ直結軌道の比較と検討	九鉄工業	長崎支店 長崎高架軌道作業所	小川 竜平
	17	奨励賞	列車接近警報無線システムの開発	シーエヌ建設	軌道部 多治見軌道事務所 多治見事業所	加藤 勇貴
	18	奨励賞	BRを活用したミニホキ牽引砕石散布と道床整理	交通建設	千葉支店 線路部 機械第3課	須藤 大佑

※ 最優秀賞、交通新聞社賞以外は講演番号順の記載としております。

## 第8回 2020年度鉄道施設技術発表会審査結果

2020年11月27日（金）

9:10 挨拶

一般社団法人日本鉄道施設協会

会長 小倉 雅彦

9:20 来賓挨拶

全国軌道業協会

会長 柳下 尚道 様

主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

部門別	講演番号	賞	演 題	社名	所属	発表者
土	8	最優秀賞	新幹線高架橋絶縁目地の漏水補修工法の開発と施工	第一建設工業	土木本部 土木技術部	丸山 哲郎
	6	交通新聞社賞	浜名湖内における新幹線橋梁の橋脚修繕工事	名工建設	静岡支店 土木部	伊藤 祐樹
	9	優秀賞	御厨駅ホーム構築における創意工夫	ジェイアール東海建設	磐田新駅JV（土木）作業所	西尾 亮
	15	優秀賞	CPライン施工に伴う安全性・品質の確保	建設塗装工業	東京支店 施工部	赤堀 太一
	7	審査委員特別賞	施工制約箇所における橋台耐震補強	シーエヌ建設	土木建築部 名古屋土木事務所	田口 仁
	1	奨励賞	函館本線朝里・銭函間斜面对策工事の施工	札建工業	土木部 土木2課	矢野 史樹
	2	奨励賞	老朽化した切土のり面工の背面地山とその対策に関する検討	レールテック	構造物事業部 山口調査監理センター	大橋 怜央
	3	奨励賞	八高線神流川橋りょう台風19号災害の復旧施工技術	東鉄工業	高崎支店 土木部	真壁 俊一
	4	奨励賞	災害発生土を活用した落石防護補強土壁の構築 -2016.4熊本地震 災害復旧工事-	九鉄工業	熊本支店 土木課	竹下 晃史
	5	奨励賞	台風19号長野川橋りょう災害応急復旧工事	交通建設	高崎支店 土木部	内田 賢一
木	10	奨励賞	大構内耐震補強工事における3D測量の活用	大鉄工業	北陸支店 土木工事第一部	森脇 秀志
	11	奨励賞	COMPASS工法（地盤切削・函体掘進タイプ）の開発と適用	鉄建建設	土木本部 地下・基礎技術部	矢島 岳
	12	奨励賞	大規模改修トンネル裏込注入における新たなプラント方式での施工方法の検討	双葉鉄道工業	小田原土木センター	宮本 恭孝
	13	奨励賞	新幹線高欄改築に伴う施工方法の改善	広成建設	広島支店 土木部	甲田 誠
	14	奨励賞	営業線ホーム扛上におけるメンテナンスの軽減を目的とした鋼製型枠の開発	ユニオン建設	いわき支店 湯本出張所	都外川直寿
	16	奨励賞	八幡浜道路オフランプ下部工新設	四国開発建設	松山営業所	平井 利和
	17	奨励賞	長崎高架盛土新設工事における工期短縮の検討	三軌建設	福岡支店	前原 秀隆
	18	奨励賞	融雪装置新設における工期短縮と品質確保の取組み	仙建工業	盛岡支店 大釜土木作業所	高村 勇太

※ 最優秀賞、交通新聞社賞以外は講演番号順の記載としております。