

# 第38回 2023年度総合技術講演会 保線部門審査結果（速報）

場所：ホテルメトロポリタン 3F「富士の間」

2023年10月25日(水)

主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

部門別	講演番号	受賞	演 題	社 名	所 属	講演者氏名
保	10	最優秀賞	軌道検測車データを用いた新たな線形復元手法の検討	JR東日本	新幹線統括本部 大宮新幹線保線技術センター 主任	篠原 良
	11	交通新聞社賞	9#SC分岐器改良F形ガードの開発	JR東海	新幹線鉄道事業本部 関西支社 大阪保線所 施設技術係	爲本 泰平
	2	優秀賞	動的挙動を考慮した無道床橋りょうのアオリ解消	JR東海	新幹線鉄道事業本部 豊橋保線所 施設技術係	垣尾 勇樹
	3	優秀賞	分岐器ポイント部における不転換防止に向けた検証	JR西日本	近畿統括本部 天王寺保線区 施設管理係	福井 峻介
	9	優秀賞	トンネル内における効率的な腐食レール管理手法の提案	JR九州	大分支社 大分工務所 佐伯工務室 運輸指導係	宮下 喬弥
	12	審査委員特別賞	東京メトロにおけるコンクリート道床改良工事に伴う技術的検証	東京地下鉄	鉄道本部 工務部 軌道課 統括事務係	久保田 聡一
線	1	奨励賞	営業列車搭載型軌道検測装置の導入	近畿日本鉄道	鉄道本部 企画統括部 技術管理部（土木）部員	高橋 晴信
	4	奨励賞	気象データを用いた除雪体制の検討	JR東日本	新潟支社 酒田保線技術センター 指導係	池田 真太郎
	5	奨励賞	接着絶縁レール交換基準の検討	JR北海道	室蘭保線所 施設技術係	野澤 一矢
	6	奨励賞	Power Platformによるマルチ計画業務のDX	JR西日本	山陽新幹線統括本部 小倉新幹線保線技術センター 博多保線管理室 施設管理係	佐藤 優記
	7	奨励賞	著大平面性狂いの抑制を目的とした軌道管理手法の検討	JR四国	高知保線区 施設係	宮本 涼平
	8	奨励賞	軌道材料モニタリングデータを活用したレール表面傷管理の検討	JR東日本	秋田支社 弘前保線技術センター 指導係	川邊 一之
	13	奨励賞	名古屋貨物ターミナル駅におけるゴムパネルを使用した線間舗装の導入	JR貨物	東海保全技術センター 施設係	飯岡 大和

# 第38回 2023年度総合技術講演会 調査・計画部門 建造物検査部門審査結果 (速報)

場所：ホテルメトロポリタン 3F「富士の間」

2023年10月26日(木)

主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

部門別	講演番号	受賞	演 題	社 名	所 属	講演者氏名
調 査 ・ 計 画	6	最優秀賞	自治体と鉄道事業者が一体となった連続立体交差化計画変更案の策定 ～仮線方式から別線方式への見直しによる事業の推進～	JR東日本	東京建設プロジェクトマネジメントオフィス 主任	杉山 涼亮
	4	交通新聞社賞	小田急小田原線代々木八幡駅改良工事	小田急電鉄	工務部 施設担当 技術員	宗村 諒
	1	審査委員特別賞	東海道本線大谷川橋りょうほか改築における配線及び橋りょう構造計画	JR東海	建設工務部 土木工事課 主任	野田 太門
	2	奨励賞	「2025年大阪・関西万博」に向けた取り組み～万博アクセス輸送～	JR西日本	建設工務部 停車場改良・都市整備 課員	内田 康平
	3	奨励賞	青森車両センター機能移転整備 ～輸送体系の変化を踏まえた整備計画～	JR東日本	東北建設プロジェクトマネジメントオフィス 北東北プロジェクトセンター 指導係	松谷 和輝
	5	奨励賞	「鉄道災害調査隊」を創設 ～大井川鐵道の被災支援活動～	鉄道・運輸機構	鉄道企画調査部 鉄道総合支援課 課長補佐	伊藤 翔太
	7	奨励賞	札幌駅構内における新幹線工事 ～東西コンコースの旅客流動計画～	JR北海道	新幹線工務部 札幌新幹線工事事務所 課員	近藤 明衛
	講演番号	受賞	演 題	社 名	所 属	講演者氏名
建 造 物 検 査	7	最優秀賞	上下線連結構が主部材に及ぼす影響検討	JR東海	新幹線鉄道事業本部 東京新幹線構造物検査センター 施設技術主任	宇佐美 龍一
	4	交通新聞社賞	鉄道沿線に位置する大規模岩盤斜面の維持管理	JR東日本	新潟支社 新潟土木設備技術センター 主任	滝澤 和慶
	9	優秀賞	RC覆工トンネルの維持管理に関する課題と対策	JR西日本	山陽新幹線統括本部 新山口新幹線土木技術センター 施設管理係	横山 直哉
	6	審査委員特別賞	2022年8月豪雨に伴う河川橋りょう洗掘被害と復旧	JR東日本	秋田支社 秋田土木設備技術センター 主務	安田 祐輔
	1	奨励賞	縁端不足が生じているIビーム橋りょうの健全度判定方法	JR四国	土木技術センター 施設係	安田 裕騎
	2	奨励賞	海岸沿いのシラス斜面の災害復旧と今後の維持管理	JR九州	宮崎工務所 運輸指導係	田中 達也
	3	奨励賞	被災溪流に設置したしがら柵の対策効果に関する検証	JR西日本	中国統括本部 山口土木技術センター 施設管理係	森岡 達也
	5	奨励賞	トンネル変状箇所におけるポリウレタ樹脂吹付工法の適用検討	JR東海	東海鉄道事業本部 飯田保線区 施設技術係	松原 史憲
8	奨励賞	急曲線に位置する鋼橋の延命化対策と効果検証 ～支承部に繰り返し発生した変状との闘い～	JR北海道	工務技術センター 課員	山田 航平	

# 第38回 2023年度総合技術講演会 土木工事施工部門審査結果（速報）

場所：ホテルメトロポリタン 3F「富士の間」

2023年10月26日(木)

主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

部門別	講演番号	受賞	演 題	社 名	所 属	講演者氏名
土 木 工 事 施 工	5	最優秀賞	大阪駅（うめきたエリア）開業に向けた東海道線支線直下切換工事 ～東海道本線交差及び大阪環状線近接下での工事桁撤去と幹線道路の踏切低下～	JR西日本	大阪工事事務所 施設技術課 課員	田中 佑介
	4	交通新聞社賞	大ターミナル横浜における経年90年超のご線人道橋撤去 ～JR 6線を跨ぎ、かつ上下を架線に挟まれた狭隘空間における施工～	JR東日本	東京建設プロジェクトマネジメントオフィス 東京工事区 指導係	宇高 玲衣
	6	優秀賞	クレーン基礎の省力化・環境負荷低減に向けた取り組み －ジオセルを用いたクレーン基礎－	JR東海	建設工事事務部 土木工事課 主任	石原 匠
	8	優秀賞	作業時間確保を目的とした高所作業車の導入 一新幹線ご線橋補修・補強－	JR東海	建設工事事務部 土木工事課 主任	良川 一斗
	12	優秀賞	コンクリート道床軌道の有道床化に関する施工計画の最適化	JR西日本	大阪工事事務所 大阪工事所 施設管理係	森 真太郎
	11	審査委員特別賞	SENS掘進中に出現した巨大な岩塊群の撤去 －北海道新幹線、羊蹄トンネル（比羅夫）他工区－	鉄道・運輸機構	北海道新幹線建設局 二セコ鉄道建設所 担当副所長	生越 亮
	1	奨励賞	建築限界の確保が困難なブロック積みトンネルの変状対策の検討と施工	JR東日本	長野支社 長野土木設備技術センター 指導係	堀内 樹
	2	奨励賞	脈状地盤改良工法による液状化対策の施工	JR四国	松山工事事務所 施設技術係	大谷 一将
	3	奨励賞	大村線 郡川橋りょう改良工事におけるPC下路桁の設計・施工	JR九州	建設工事事務部 施設課 課員	吉良 秀平
	7	奨励賞	京葉線幕張豊砂駅新設工事 －上下線に高低差のある特殊ホーム構造の設計・施工－	JR東日本	東京建設プロジェクトマネジメントオフィス 東京工事区 係員	阿部 麦斗
	9	奨励賞	阪急京都線・千里線淡路駅付近連続立体交差事業におけるJRおおさか東線および阪急京都線直上での長大2層トラス桁の架設	阪急電鉄	都市交通事業本部 技術部 土木技術担当	五貫 慎
10	奨励賞	エレクションガーダーを用いた桁取替工法の標準化	JR西日本	近畿統括本部 京都土木技術センター 施設管理係	甲本 雄太郎	
13	奨励賞	新潟駅全線高架化 ～日本海拠点都市における連続立体交差事業～	JR東日本	上信越建設プロジェクトマネジメントオフィス 副長	吉川 康高	