

線路の先にお客さまの笑顔がある！ 駅と駅、人と人をつなぎます

てつどう 鉄道エンジニア(保線)

レールやまくら木など、列車が走る線路の点検や修理などをして列車が安全に走行できる線路づくりをしています。お客さま・地域の皆さまが便利に安心して生活を送れるよう、日々線路を管理して、人々の暮らしを支えています。設計した工事が無事に完成した時はやりがいを感じます。自然災害で使えなくなった線路を復旧した時に、お客さまからいただいた感謝の言葉が心に残っています。



このお仕事についたきっかけ

東日本大震災を経験し、育った町や支えてくれた人たちに恩返しできる仕事をしたいと考え、鉄道に関心を持ちました。線路を守る仕事を実際に見て、鉄道エンジニアがかっこいい！と思いました。

☑ CHECK! てつどう 鉄道エンジニア(保線)ってどんなお仕事をしているの？

● 検査



線路の設備には様々な検査項目があります。列車が安全に走行できるか、各検査項目を毎日検査して、調子が悪いところや修理が必要となることがないか判断します。

● 施工



計画をもとに施工会社に工事を発注します。必要に応じて社員が作業をする場合もあります。また、工事後の評価をすることでより質の高い安全な線路の実現を目指します。

● 修理のための工事設計・予算管理



より安全で強い線路にするために、日々線路の工事を行っています。工事に必要な材料や作業方法を考え、いくらかかるかなど金額を計算して工事の計画を立てます。

● 線路の安全を守るための環境整備



大型車両を使用した線路内の除雪や除草など線路周辺の環境を整える作業もおこないます。列車の安全・安定輸送と線路の保守作業を安全におこなう環境を支えています。

こんな人も働いています！

駅員 車掌 運転士 運行管理 指令 観光推進 営業企画 資産開発 車両メンテナンス
経理 事務 広報 総務 勤労 人事 安全企画 病院

この会社に教えてもらったよ！

「究極の安全」を追求し、お客さまに安心を届けます

ひがし に ほんりょかくてつどう 東日本旅客鉄道株式会社 (JR 東日本)

盛岡市盛岡駅前通1-41 ☎019-625-4061

創業/1987年4月1日 従業員数/1,533名



☑ CHECK! JR 東日本盛岡支社の鉄道エンジニアはこんな仕事をしています

● 土木

橋やトンネルなどの土木構造物のメンテナンスをして日々、安全な状態に保っています。古くなった設備の交換や自然災害の対策工事などもします。



● 建築・機械

駅をはじめとした鉄道の建築物のメンテナンスや、新築・改築、Suicaやエレベーター、こまちについた雪をとく設備などを管理しています。



● 電力

列車の運行に必要な架線（電車が電氣を受け取るための電線）や信号機、駅や事務所などで使う電氣を、安全で安定して供給するための管理をしています。



● 信号通信

大容量の情報を高速通信ネットワークで管理することで、列車の位置を正確に知ることや、時間通りに安全に走ること、快適な利用ができることを守っています。



☑ CHECK! お客さまに感謝する駅まつり、鉄道安全教室で事故防止

お客さまや地域の皆さまに感謝の気持ちを込めて、鉄道の日に合わせて鉄道に関するおしごと体験ブースをメインとした駅まつりを開催しています。また、小学校で踏切を安全にわたる方法などを学習する鉄道安全教室を開き、登下校時の事故防止に役立てる取り組みもしています。

