

東京臨海高速鉄道における技術者（電気職（通信））の業務紹介

1. 電気職の業務内容

当社は、営業キロが12.2kmの中小規模の鉄道会社です。

鉄道事業者にとって、設備の維持管理は電車の安全運行やお客様サービス向上のために必要不可欠なものであり、技術社員は日々細心の注意を払って点検を行っています。

安全運行の維持には、点検だけでなく、設備の機能維持や時代の要求に応じた機能向上のための補修・更新が必要であり、これらの工事等を発注するための企画・調整・設計・工事監理も行います。

通信設備には、電話設備、放送設備、ITV設備、列車無線設備などがあり、列車の安全・安心・安定運行を支えているのはもちろん、構内作業の安全確保にとっても重要な設備です。開業から20年目を迎え、技術社員には施設補修や設備の故障対応など、365日運行する鉄道の安全と旅客サービスを低下させない対応が求められています。また、今後は老朽化した電気設備のリニューアルなど大規模な設備の更新が本格化します。りんかい線は皆様の実力を発揮できる機会が数多くある職場です。

2. 電気職の勤務時間

①設備管理区	8：45～17：30	4週8休（交代で土日出勤あり）
②電気指令室	8：45～翌日8：45（実働16時間）	4週8休（交代で土日出勤あり）
③本社設備課	8：45～17：30	土日祝日休み

①、③は夜間の作業立会等があります。その場合、翌日が明けとなります。

参考写真（主な施設）



写真左から、「放送設備及びITV監視設備」「情報伝送設備」「情報サーバー設備」