

みなさんの身近な信号機や道路標識を通して、安全で信頼できる交通システムを支えています。



株式会社 保工北海道

所在地/札幌市中央区北1条東14丁目1番地12 TEL.011-241-2206 <https://hoko-hokkaido.co.jp/>  
創業/2004年(平成16年)4月 従業員数/93名(2023年9月現在)

職場見学可能です

私たちの仕事

交差点にある信号機や、制限速度や止まれの標識、それに横断歩道の白いライン…。みなさんが見たことのあるものばかりですね。そんな、道路の交通安全設備を作ったり整備したりしているのが、私たちの会社です。ほかにも鉄道の信号機や高速道路の標識などの工事も行っています。縁の下の力持ちとして、みなさんの身近なところで交通の安全を支えているんですよ。



どんな工事をしているのかな？



道路や鉄道などの交通安全設備、電気設備など、公共建設工事を行っています。

交通信号機設置工事



交差点のほか商業施設や学校などがたくさん出入りする場所に、交通信号機や歩行者用信号機を設置します。

道路標識工事



行き先や距離を知らせる案内標識と、制限速度や駐車禁止、止まれなどの規制標識。2種類の標識を設置します。

道路標示工事



車がスムーズに走るためのセンターラインや外側線、歩行者の安全を守る横断歩道などがあります。

鉄道信号工事



鉄道の安全を支える専用の信号機や、踏切警報機、遮断機などの設置工事をします。

電気工事・電気通信工事



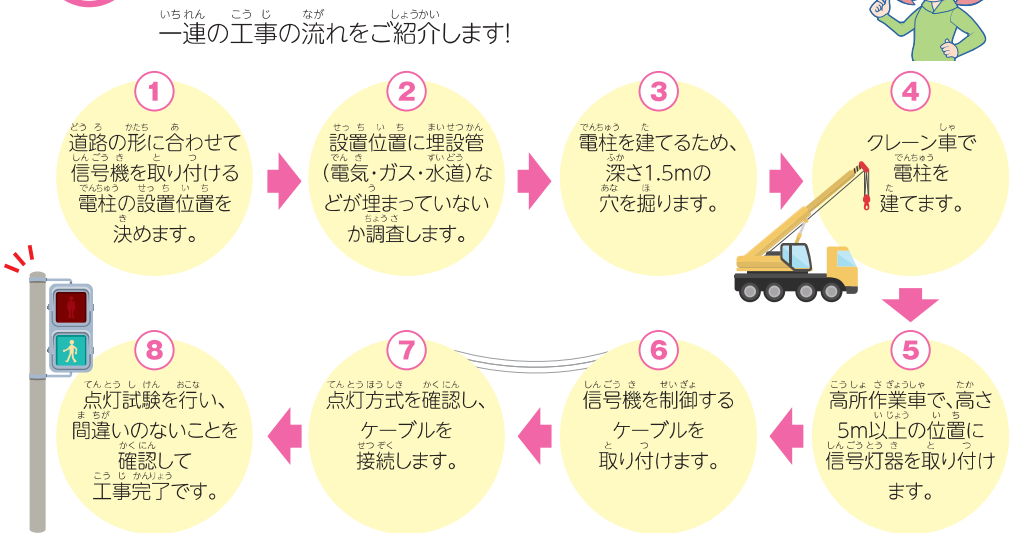
国道や河川などを監視するための道路照明設備や道路情報板設備、CCTVカメラなどを設置します。

高速道路保全工事



高速道路をより安全・快適にするための設備工事や維持補修工事を行います。

信号機が設置されるまでの流れを教えてください？



信号機工事にはこんな資格が必要だよ！



- ◎電気工事士(第1種、第2種) 電気工事の作業をするのに必要です。
- ◎フルハーネス特別教育 高い所からの転落事故を防ぐための講習の受講が必要です。
- ◎小型移動式クレーン運転技能、高所作業車運転技能、玉掛け技能 危険を伴う作業なのでそれぞれの技能講習修了が必要です。



はたらく人の声  
工事部 道路設備課  
矢崎 竜生さん



はたらく人の声  
工事部 交通システム課  
花田 純也さん

高速道路で、天気や道路状況に合わせて自動的に制限速度が表示される設備の更新工事に、主任技術者として携わっています。現場で作業する人たちが気持ちよく仕事を進められるよう、コミュニケーションを大切にしています。

もともと、どうやって設置されるのが興味があった信号機。設置工事には電気・土木・通信などいろいろな知識と技術が必要です。設置に携わった信号機を「パパが付けたんだよ」と子どもたちに自慢できる、やりがいのある仕事です。