

工場の夜景はなぜ人気があるの？

たくさんの配管に光が当たって
とても幻想的に見えるよ。

大きな工場にはたくさんのパイプ（配管）が複雑に張り巡らされていてカッコイイよね！普通の建物ではパイプは中に隠れて見えないことが多いけど、工場ではパイプは隠さずに見えたまま。その不思議な美しさが工場の夜景が人気の理由の一つかもしれないね。

株式会社 房総工業



鹿島臨海工業地帯の配管設備を作る会社

工場にあるたくさんのパイプの中はいろいろなものが運ばれています。水や熱湯などの液体、空気やガスなどの気体、小麦粉やお塩など粉状のものまで。パイプラインでつないで燃料や材料を送ることで、仕事がとても速くなるのです。房総工業は鹿島臨海工業地帯のパイプラインを作る仕事を通して、地域の工場を設備面から支えています。



図面を見ながら
製品を
つくっていきます



配管工事で磨いた溶接や切断の技術を活かして、タンクや設備を固定する台なども製作します。希望通りのサイズのものを、短い期間で仕上げられるのが強みです。



おもしろいのは
クレーンを
使うんだね



現場で仕事をスムーズに進めるためには、できるだけ工場で材料を加工しておくことが大切です。設備のそろう工場でパイプを切ったり溶接したりして製品を作ります。

はたらく人に聞いてみた！



INTERVIEW

現場監督として職人さんたちをまとめるため、しっかりコミュニケーションをとることを心がけています。安全が何よりも大事な工事現場では真剣に作業を見守ります。みんなで一つの現場を完成させた時の達成感はとても爽快です。

現場監督／配管工

細川 和哉 さん



INTERVIEW

配管の製作や取り付け、塗装工事などを行っています。現場ではチームワークがとても大事！まわりの様子を見ながら力を合わせて仕事を進めます。現場仕事の良いところは、毎日時間通りに仕事を終わらせて帰れるところですね。

配管工

野口 健一 さん



配管工の仕事

溶接



電気をを使って高温にして鉄パイプをつなぎ合わせます。パイプをつないでいろいろな形を作れます。

切断



電動工具のグラインダーや、高温で燃えるガスを使って、鉄のパイプを切ることができます。

組み立て



パイプと継手を組み合わせて、ミリ単位まで正確に組み立てます。

施工例：工事用機械



リニアモーターカーのトンネル工事に使う大型機械の一部を作っています。

施工例：手すり



トンネル工事用機械の手すり部分を製作しました。折りたたみできるように工夫しました。

施工例：貯水タンク



設計から加工、組み立て、取り付けまでお客様の要望に応えます。複雑な形も作れます。

ここにも
注目！！



大型プリンターで工事に使う図面を印刷します。



鹿島港と共に50年以上、地域の発展に力を尽くしてきました。

もっとちょうさする！



茨城県神栖市日川166

0299-96-5857

会社ができた年：1970年

人数：50名

<https://www.bosokogyo.co.jp>