

# 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げん想的に見えます。

大きな工場はたくさんのパイプ（配管）がくざつにはりめぐらされていてカッコイイです。パイプはふつう建物の中にかくれて見えないことが多いですが、工場のパイプはかくさずに見えたまま。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ません。



## 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にはいろいろなものが運ばれています。水や熱湯などのえき体、空気やガスなどの気体、小麦粉やお塩のような粉状のものまで。パイプラインでつないで原料を送ることで仕事がとても速くなるのです。わたしたち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、地いきの工場を設備面からささえています。



図面を見ながら製品を作っています



配管工事でみがいた溶接や切断の技術をいかして、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を、短い間で仕上げられるのが強みです。

重たいものはクレーンを使うんだね



現場で工事をスムーズにすすめるためには、できるだけ工場で作っておくことが大切です。設備のそろう工場配管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！



現場監督としてたくさんのしょく人さんたちに仕事の内ようを伝える仕事をしています。決められた期間で安全に工事が終わるように見守ります。監督は工事の最初から完成まで、すべてを見とける仕事なのでとてもやりがいがあります。

現場監督

田仲 駿介 さん



配管の製作や取り付け、とそう工事などをしています。現場ではチームワークがとても大事！周りの様子をみながら力を合わせて工事を進めます。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



## 配管工のお仕事

溶接



電気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。

ガス溶断



高温でもえるアセチレンというガスを使って、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かくに組み立てます。

施工例



じっさいにわたしたちの工場で作ったタンクです。

施工例



鏡面加工をしたステンレスの液体用タンク

施工例



表面を鏡のようになめらかに仕上げられる技術でくざつな形も作ります。

ここにも注目！！



そうちくして広がった工場配管の加工をしています。



鹿島港と共に約50年、地いきの発てんに力をつくしてきました。



〒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>