

入社案内

# プラントの省エネ化で ものづくりを支える

超低温から超高温の  
ニーズに応える  
技術力



MEISEI INDUSTRIAL Co.,Ltd.



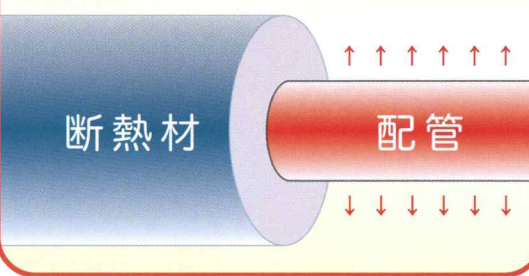


# 明星工業とは何をしている会社？

▶ 工場やプラントの断熱工事を専門に行っている建設工事会社です。



例えば配管の一部を見てみると、配管の中の温度を一定に保つために断熱材が取り付けられています。



## 断熱工事とは・・・

配管や装置の周りに断熱材を取付ける工事を言います。

断熱工事の目的は、主に次の3つです。

1. 熱効率の向上を図り、コストを削減する。
2. エネルギーを有効利用し、環境保護に役立てる。
3. 火や熱から人を護り、作業場の安全に繋げる。

プラントの「省エネ」と「安全」のために断熱工事は必要不可欠です。

## 高度な断熱技術で省エネを実現！

### ● 信頼の実績

昭和19年の創業以来、長年培ってきた高度な断熱技術で常に業界のトップクラスを維持しています。また、「技術の明星」として様々な分野のお客様より高い評価をいただき、省エネを通じて社会貢献しています。

### ● LNG (液化天然ガス)の大量運搬を可能にする超低温保冷技術！

私たちの生活の中で必要不可欠なエネルギーの1つ天然ガスは、ほとんどを輸入に頼っています。また、気体のままでは輸送効率が悪いので、生産地でマイナス162度に冷却しLNG (液化天然ガス)にする事で体積を小さくして大量に輸送しています。

当社はこの超低温保冷技術を得意とし、現地の液化設備から運搬船、国内の貯蔵設備に至るまでLNGに関する一連の保冷工事に世界有数の実績を有しています。

### ● グローバルに展開

超低温保冷技術を活かして東南アジア、オーストラリア、アフリカ、中近東など主に天然ガスが採れる国での実績が豊富です。現在も天然ガス関連の工事は勿論、プラント建設関連の工事の受注にも力を入れています。また、海外現地法人もあり、入社後国内の現場で力をつけて、早い段階で海外での活躍のチャンスもあります。



# 工事の受注から完成まで、一貫したトータルエンジニアリング体制で取り組んでいます。

< 建設工事受注の仕組みと、仕事の流れ >



## ● 工事受注

お客様の会社を訪問し、建設工事の情報の入手や断熱工事の提案を行います。

お客様から入手した情報に沿って材料の種類と数量、作業員の必要人数を算出します。それに基づいて工事の原価を計算し、見積書を作成します。お客様の希望される条件と合致すれば受注成約となります。



## ● 工事管理

工事の計画を立て、それに基づいて材料や作業員の手配を行います。

工事が始まれば協力会社の方に指示を出し作業を行ってもらいます。工事中は安全に効率よく、お客様の希望通りに工事が終わるように現場管理(※)を行います。

工事が終われば立会検査を行い、代金を回収します。



## ● 技術

断熱工事の施工法や使用材料を検討し、熱計算や施工要領図・仕様書の作成を行います。また、お客様への提案や説明、現場での技術指導など、他部署への技術的なフォローを行います。

## ※現場管理の仕事

### ✓ 安全管理

安全帯を正しく装着しているかなど、危険な環境で作業を行っているか現場のパトロールを行います。問題があればすぐに注意をします。

### ✓ 工程管理

計画通りに工事が進んでいるか管理します。もし遅れている場合は、作業員を増員するなどして対応します。

### ✓ 品質管理

材料が間違っていないか、その材料にキズが付いていないか、確認を行います。また、指示通りに材料が取り付けられているかなどを確認します。

### ✓ コスト管理

計画通りの予算で工事が進捗しているか確認し、利益の確保に努めます。



# 新人社員に聞いてみよう！

<新人社員に集ってもらい、気になる質問をぶつけてみました。>

## 入社するきっかけは？



技術部  
岸本くん

丁寧な説明で質問も、しやすい雰囲気だったので、その場で会社についての理解を深められ、この会社で働きたいと思いました。

## 職場の雰囲気は？



工事部  
松岡くん

LNGタンクの建設工事を担当しています。現場は明るく緊張感のある雰囲気です。私は学生時代に社会人野球に所属し、幅広い年齢の人と関わっていました。現場でも幅広い年齢の人と接するのでその経験が活かされていると思います。また、現場は職人さんやお客様、色々な人との出会いがある中で仕事ができる、それが魅力だと思っています。

## 仕事のやりがいは？



営業所  
城戸くん

自分で工事の計画と段取りを行い協力会社さんとチームで工事を進めていきます。計画通りに無事に工事が終わりお客様から「ありがとう」と言っていた時にやりがいを感じます。

## 将来の目標は？



技術部  
田島くん

先輩達は仕事の知識がとても豊富で頼りがいのある方ばかりです。日々様々な事を吸収して、いつか海外の案件も手掛けられるようになりたいです。

## 実際、働いて感じたことは？



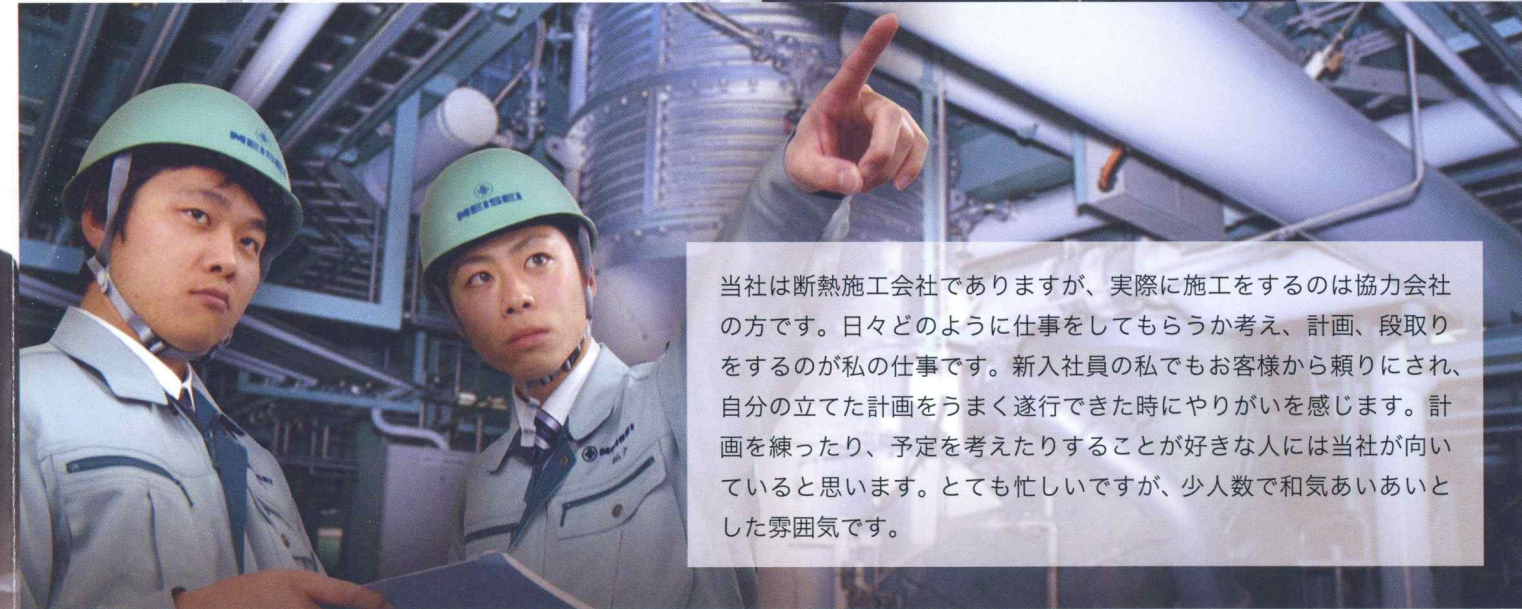
営業所  
長崎くん

現場に入り様々な施工方法を勉強したり、小さな工事で現場監督として指示を出したりしています。職人さんは様々な人がいますが和やかな雰囲気です。作業の時はみんなテキパキとしていて後姿がとてもカッコ良く見えます。作業中は自分の判断で職人さんが動くので、責任感と共にやりがいを感じています。

# 学生の皆さんへ



当社の仕事はプラントを中心に、LNG船や発電所などの断熱工事を行っており、規模がとても大きいです。その分、社会への責任度も高いと感じています。早く仕事を覚えて大きな現場を任されるようになりたいです。当社では自ら判断し、挑戦していく姿勢が求められますので、皆さんも今までの自分の挑戦を振り返ってみてください。私は学内説明会の参加をきっかけに当社に入社しました。皆さんもぜひ話を聞きに来て下さい。



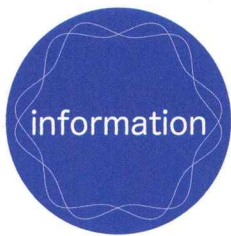
当社は断熱施工会社ですが、実際に施工をするのは協力会社の方です。日々どのように仕事をしてもらうか考え、計画、段取りをするのが私の仕事です。新入社員の私でもお客様から頼りにされ、自分の立てた計画をうまく遂行できた時にやりがいを感じます。計画を練ったり、予定を考えたりすることが好きな人には当社が向いていると思います。とても忙しいですが、少人数で和気あいあいとした雰囲気です。

## ◎研修制度

▶現場実習を体験したり、様々な講習を受けたりと、徐々に理解を深めて行けるシステムです。







## 会社概要

本 社：大阪市西区京町堀1丁目8番5号  
創 業：昭和19年4月1日  
設 立：昭和22年7月2日  
資 本 金：68億8900万円  
業 種：建設業  
株 式：東証一部上場  
事 業 所：本社、東京本部、営業所等（全国37カ所）、  
工場・研究所（浜松）、海外拠点（5カ国）他  
事 業 内 容 熱絶縁工事業（省エネ関連事業）  
産業用プラント、LNG（液化天然ガス）関連施設等、  
熱利用設備の断熱（保温・保冷・耐火）工事 等



## 募集要項

職 種：総合職（営業、施工管理、技術）  
学部・学科：全学部・全学科  
勤 務 地：大阪本社、東京本部、営業所 他（海外を含む）

詳しくはホームページにアクセスしてください！

<https://www.meisei-kogyo.co.jp/>



# 明星工業株式會社

採用に関する問い合わせ先

・人事部 人 事 課 〒550-0003 大阪市西区京町堀1丁目8番5号(明星ビル) TEL：06-6447-0271  
・総務部 東京総務課 〒104-0043 東京都中央区湊1丁目8番15号(メイセイビル) TEL：03-3206-7900



## \*\*\*求める人物像 \*\*\*



### ■ 行動力がある人

#### <仕事の特徴>

- ・縁の下の力持ち
- ・自分が中心となってグループを引っ張る
- ・規模が大きい
- ・臨機応変さ、柔軟性が求められる
- ・多くの人と関わり、自分を大きく成長させる事ができる

### ■ 何事にも積極的にチャレンジできる人

#### <社内の雰囲気>

- ・本人のやる気を大事にする
- ・若いうちから大きな仕事にチャレンジさせてもらえる
- ・活気がある
- ・和気藹々としている
- ・オンとオフがはっきりしている



### ■ 周りとのコミュニケーションを大切にできる人

#### <社員の特徵>

- ・話す事が好き
- ・活発で行動的
- ・陽気、気さく
- ・思いやりがあり、後輩の面倒見が良い
- ・きっちりしている