

WORK FIELD

プラントの先に広がる、大きな可能性

PROJECT

1



「いつも」と「もしも」で 地域を支える災害対策プラント

「今治市クリーンセンター」は、平常時は市民の憩いの場、災害時は防災拠点となるごみ処理施設。スポーツ活動や地域交流、環境フェスティバルなど各種イベントの場として活用され、年間2万人が訪れています。また、災害中であっても電気の供給や給水・排水設備によって、照明やトイレの利用、入浴、洗濯なども可能に。ジャパン・レジリエンス・アワード2019でグランプリを受賞した当施設は、「いつも」と「もしも」に寄り添い、地域の新しい価値を生み出しています。

PROJECT

2

電気・熱・CO₂

3つのエネルギーを活用した バイオマスプラントで農場に貢献

タクマはプラントづくりを通して、農業分野でも貢献しています。燃焼ガスを浄化して質の高い二酸化炭素を供給する世界初のシステムを開発。このシステムを実装した電気・熱・二酸化炭素（野菜の成長促進用）という3つのエネルギーを供給する「バイオマストリジェネレーション」プラントを農業事業者向けに納入しました。技術力と挑戦心が新しい価値創造につながったプロジェクトです。



さらなる価値を届けるために



自社新工場・Supply Chain Lab

高品質なものづくりから アフターフォローまで。

新工場とアフターサービス拠点を開設、再生可能エネルギーのさらなる利用拡大と多様化する顧客ニーズに応えていきます。



海外展開

国内だけでなく、世界へ。 タイ・ベトナムの 環境問題へ挑む。

バガス（サトウキビの搾りかす）燃焼ボイラを通じてタイの製糖産業を支えてきたタクマ。海外の環境問題にも積極的に取り組んでいます。

プラントとは？
ボイラや焼却炉、
クレーンといった機器や
装置がいくつも組み合わせ、
ひとつの大きな性能を発揮する
機械・設備のことです。

EDUCATION

教育制度 — プラントづくりは、人づくりから。 —

1

現場で学び、理解が深まるOJT

新入社員は2カ月の集合研修を経て、配属先へ。先輩社員や上司の指導のもと、OJTで仕事に必要な技術やノウハウを習得していきます。



2

モチベーションを 高める社員表彰制度

毎年6月10日の創立記念日に、業務や社会活動で活躍した社員、特定の勤続年数に達した社員などを対象に表彰しています。



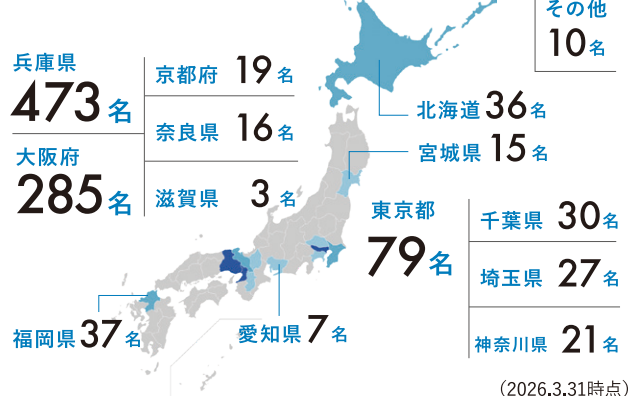
3

充実した資格取得支援制度

業務上必要な公的資格、免許に関する受験費用を支給。さらに、資格取得者に報奨金を贈るなど能力開発を積極的に支援しています。

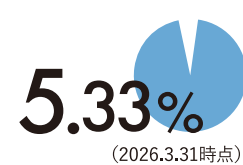


●居住地比率の図



●入社3年以内離職率(全職種)

長く活躍する社員が多いため、仕事の質も高まり、好循環が生まれています。



Q&A

Q

求める人物像は？

やる気があって、ハキハキと話ができる人です。職人さんやお客様などあらゆる人と関わる仕事ですので、人との関係をうまくつくれる方を求めています。

Q

どのような社風ですか？

若くても、責任のある仕事を任せる会社です。きちんと現場を納めていけば、周りがきちんと評価し、昇進や昇格につながっていきます。

Q

施工管理職のやりがいとは？

何もない広大な土地から、巨大なプラントが完成するまでの業務に関われることです。仕事を成し遂げるたびに、大きな達成感を得られます。

Q

新入社員の配属先は どのように決まりますか？

学生時代に学んできた知識や経験、本人の適性・能力等を考慮して総合的に判断します。

Q

学歴によって 有利・不利はありますか？

有利・不利はありません。学生時代の経験や研究内容、熱意を存分にアピールしてください。

Q

社内での環境への 配慮はありますか？

ノーネクタイや、空調設備の温度管理、省エネタイプの照明設備を導入するといった取り組みを行っています。



株式会社タクマ (TAKUMA CO., LTD.)

所在地 本社
〒660-0806 兵庫県尼崎市金楽寺町2丁目2番33号
TEL:06-6483-2777 FAX:06-6483-2755

事業内容 各種ボイラ、機械設備、公害防止プラント、
環境設備プラント、冷暖房ならびに給排水衛生設備の設計、
施工及び監理、土木建築、その他工事の設計、施工及び監理

代表者 取締役社長 濱田 州朗

設立 1938年6月10日

資本金 13,367百万円 (2026.3.31時点)

売上高 [連結]165,620百万円
[単体] 94,575百万円 (2026.3.31時点)

従業員数 [連結]4,504人
[単体] 1,117人 (2026.3.31時点)

(2026.3.31時点)



プラントで、地球の課題に答えを出す。

TAKUMA



プラントで、 地球の課題に答えを出す。

環境にやさしいかたちで廃棄物を処理したり、
バイオマス燃料などの再生可能エネルギーで電気を生み出したり、
水をきれいにしたり、いざという時は地域の防災拠点にも。
タクマは、大規模かつ高性能なプラントづくりを通して環境やエネルギーの課題に答えを出しています。

タクマのプラントソリューション

一般廃棄物処理プラント



ごみ処理における環境負荷を減らすため、再利用可能な資源ごみは選別・回収し、燃やすごみは、無害化技術で焼却。さらに、焼却で発生する熱エネルギーを利用して発電も行っています。

産業廃棄物処理プラント



有害物質を含むものや処理が困難なものが多い産業廃棄物。タクマは高度な焼却処理技術で安全な処理を可能にします。さらに、エネルギーを回収するプラントも実現し環境保全を支えています。

エネルギープラント



温暖化防止につながる再生可能エネルギーとして、注目が集まるバイオマス。多種多様なバイオマス発電プラントを設計するとともに、農園へのCO₂供給設備等の付加価値も提供しています。

水処理プラント



地球上にある水のうち、淡水はわずか3%、生活に使える水はその0.01%といわれています。そんな大切な水を守るため、水の清浄化に取り組みながら、装置の省エネ化にも挑んでいます。

タクマの強み

ごみ処理分野の パイオニア



日本初の全連続機械式ごみ焼却プラントを完成させて以来、国内で最も一般廃棄物処理施設を建設してきました。

一品一様の フルオーダーメイド



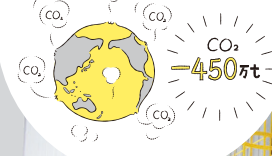
技術を大切にするタクマ。コア技術であるボイラや、燃焼機も自社開発し、顧客の要望やごみの質に合わせた設計が可能です。

1,000人の 少数精鋭部隊



社員数は、業界の中でも比較的少人数。だからこそ、個々が最大限に力を発揮できる環境がここにあります。

450万トンの CO₂削減



一般産業廃棄物焼却プラントとバイオマス発電プラントを合わせたCO₂削減量は年間450万トンにのぼります。

OUR POSSIBILITY

プラント製造の司令塔

何もなかった広大な土地に、巨大なプラントが完成する。
施工管理職にとって、これほど心躍る瞬間はありません。
日々の業務管理や、先の先まで見据えたスケジュール管理。
そして、職人さんや、お客様、地域の方とコミュニケーションを重ねて、
唯一無二のプラントを築いていく。
大きなチャレンジが、ここであなたを待っています。

プロジェクトの流れ



建設工事の仕事

巨大プラントを構成する機器の据付けや配管、電気工事などを行います。

杭打ち工事 > 鉄骨建方 > ストーカ設置 > ボイラ組立 > ボイラドラム設置 > 蒸気タービン設置



掘削した穴に、施設の基礎となる杭を打ち込みます。



焼却施設の骨組みとなる鉄骨の組み立て作業を行います。



焼却施設の最重要機器である焼却炉のストーカを設置します。



焼却廃熱から蒸気をつくるボイラを組み立てていきます。



蒸気を溜めるボイラドラムを、ボイラの最頂部に設置します。



蒸気タービンを、コンクリート打設の済んだ室内に設置します。

ごみクレーン設置① > ごみクレーン設置② > 焼却炉試運転 > 竣工式



2つのクレーンガタを、レールの上に降ろします。



大型クレーンを使用し、安全を考慮してごみクレーンを設置します。



焼却炉の試運転時に、ストーカの動きを確認します。



完成後は、建築物の末永い繁栄を祈願するために竣工式が行われます。

社内業務



工程表や機器の搬入計画書、品質管理計画書、見積仕様書などを作成し、発注業務も行います。

施工管理職とは？

「現場監督」として工事現場を管理する仕事です。仕様の設計図とおりに現場を完成させていく重要なポジションです。

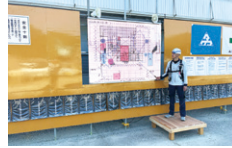
JOB DESCRIPTION

仕事の内容 —施工管理とは？—

施工管理とは「安全・品質・予算・工程」を管理して、現場のリーダーとして、協力業者の皆さんと作業を円滑に進める仕事です。

安全管理

労働安全衛生法や弊社基準に基づき、協力業者の方々の安全を守ります。



品質管理

電気事業法や建築諸法令、および、弊社の設計に基づき、正確に建設します。



予算管理

工事に関わる全ての費用を管理し予算内で工事を完了します。



工程管理

工程を厳密に管理し、お客様に納期を守りプラントを納めます。



施工管理職の1日の流れ

08:00	08:30	10:00	11:30	12:00	13:00	15:00	17:00
朝礼	作業開始	休憩	職長と打合せ	昼食	作業再開	休憩	作業終了・帰宅
ラジオ体操からスタート。その後、当日の作業内容を通知します。	危険予知活動の声掛けを行い、それぞれの現場で作業を開始します。	熱中症対策のためにも休憩を促すことは、施工管理職にとって重要な仕事の1つです。	作業変更や翌日の作業予定について、各監督員及び職長と打合せをします。	ときには職人さんや上司と一緒にいただきます。	作業に変更等があった場合、干渉がないか作業間調整をします。	作業の合間にリフレッシュ。ほっと一息つける瞬間です。	

MEMBER



2023年入社
施工管理

新しい施設が完成した時の達成感や、出張先で様々な人と交流できて楽しめる点が魅力的です。



2023年入社
施工管理

環境を守る施設づくりで、多くの人と協力しながら工事を進めていくことにやりがいを感じています。



2023年入社
品質管理

何十、何百のひとと共にゼロから作り上げたプラントが動き出す所を見られるのが魅力です。



2023年入社
施工管理

国内・海外を飛び回り現場を完成させる仕事。毎日工事が進み風景が変わることが達成感とやりがいにつながります。



2024年入社
施工管理

日々苦労していますが社会にとって必要不可欠なものを造るので、やりがいを感じながら楽しく仕事をしています。



2024年入社
施工管理

多忙ではありますが、竣工に向けて少しずつ形になっていくことにやりがいを感じ、毎日仕事に励んでいます。



2024年入社
施工管理

環境問題解決に必要不可欠なものであり、地図に残る仕事です。毎日やりがいをもって楽しく仕事をしています。



2025年入社
品質管理

人の役に立ち成果が実感でき、成長と達成感を得られる点に大きなやりがいを感じています。

近年採用実績校一覧

北海道	道立札幌工業
北海道	道立札幌琴似工業
青森	県立大湊
福島	県立平工業
栃木	県立今市工業
東京	都立田無工科
石川	石川県立工業
愛知	県立名古屋工科
滋賀	県立八幡工業
大阪	府立茨木工科
大阪	府立城東工科
大阪	府立淀川工科
兵庫	彩星工科
兵庫	市立尼崎双星
兵庫	神戸市立科学技術
兵庫	県立尼崎工業
兵庫	県立高砂
兵庫	県立東播工業
兵庫	県立西脇工業
兵庫	県立姫路工業
鳥取	県立米子工業
山口	県立岩国工業
愛媛	県立八幡浜工業
福岡	市立博多工業
福岡	県立香椎工業
福岡	県立福岡工業
佐賀	県立有田工業
佐賀	県立鳥栖工業
熊本	県立玉名工業
鹿児島	県立鹿屋工業