



||GANDO

未来へのラインを描く。

# I CAN DO WE CAN DO WE are **KANDO**

私たちはライフラインを支え、みなさまへ感動を提供する企業です。

## 企業理念

私たちは、ライフラインに係わる事業を通して、

- ⊃ 地域のお客様と共生します。
- ⊃ 快適な生活文化の創造に貢献します。
- ⊃ 社業の発展と自己実現を目指します。

## 行動宣言

私たちは、お客様の信頼を獲得し、社業を発展させるために次の約束をします。

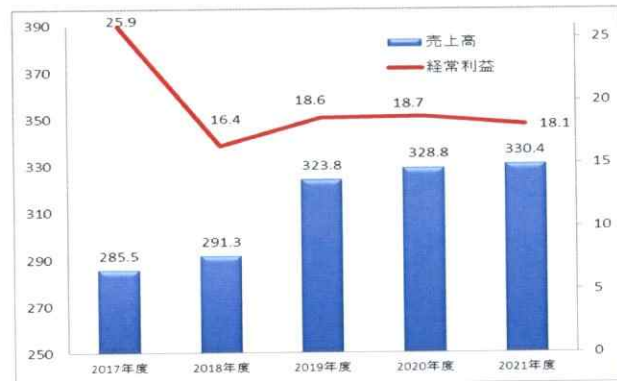
- 「CS・安全・品質」のカンドーブランドを築きます。
- すべての仕事に「コスト」を重視します。
- 進んで「学び」、課題に「挑戦」し、自ら「成長」します。

# カンドーについて



## 会社概要

**社名** 株式会社カンドー  
**本社** 東京都新宿区内藤町1番地  
**創業** 1895年 (明治28年)  
**設立** 1948年4月 (昭和23年)  
**資本金** 448百万円  
**株主** 日本コムシス株式会社(100%)  
**従業員** 772名 (2022年11月29日現在)  
**業種** 建設業 (総合設備工事業)  
**主要取引先** 東京ガス、NTTインフラネット、  
警視庁・県警等



★直近5年間の業績(カンドー単体) ※単位:億円

## 営業拠点



一都三県にわたり営業拠点を構え、ライフラインを支えています。

- …導管事業本部
- …設備事業本部
- …NTT・都市設備事業本部
- …事業開発部(本社ビル)

※大きさは所属社員数を表しています。



★浦和美園ビル



★三鷹ビル

# 導管事業本部の仕事



導管工事は、道路下のガスパイプラインを新たに敷設したり、古くなったガス管を新しいものに取り替える工事をしませ

### 事前準備



① 発注者(東京ガスなど)との打合せ  
納期や予算など折衝するも施工監督の仕事です。



② 事前準備  
・道路使用許可申請  
→各行政機関に申請します。  
・お客様へ事前PR  
→周辺のお客様へ工事をお知らせします。



施工管理職【監督】(カンドーの社員)  
監督の周りにいる方々が施工班(工事作業をする協力会社の社員)

③ 施工前ミーティング  
工事の進め方、注意点、役割分担などミーティングボードを使って施工班全員で確認します。

### 工事の様子



④ 掘削  
人が入り込まないように作業帯を設置後、道路にカッターを入れ、ショベルカーで掘削します。他埋設物を傷つけないよう、細かいところは作業員が手作業で掘り進めます。



⑤ 配管  
掘削したところに、配管します。ポリエチレン管は従来の金属の管より軽いため、持ち運びがしやすく作業効率がアップします。



⑥ 道路の復旧  
埋戻し・転圧後、道路を仮舗装します。



⑦ 本舗装  
後日、本舗装をして全ての工事が終了です。

### 工事終了



⑧ 事務処理  
事務所に戻った後は図面整理や写真整理、書類の作成を行います。

## 導管事業の仕事内容

- ✓ 施工管理職1人で作業員1班(5~7人)を担当します。
- ✓ 日中は作業員とともに一つの現場に立ち会います。
- ✓ 現場では、近隣住民の方への対応、作業の進捗確認、作業工程ごとの写真撮影、ガス供給圧力の確認を行います。
- ✓ 完工後の報告書・業務日報の作成など、監督の事務処理は多岐にわたります。

# カンドーについて

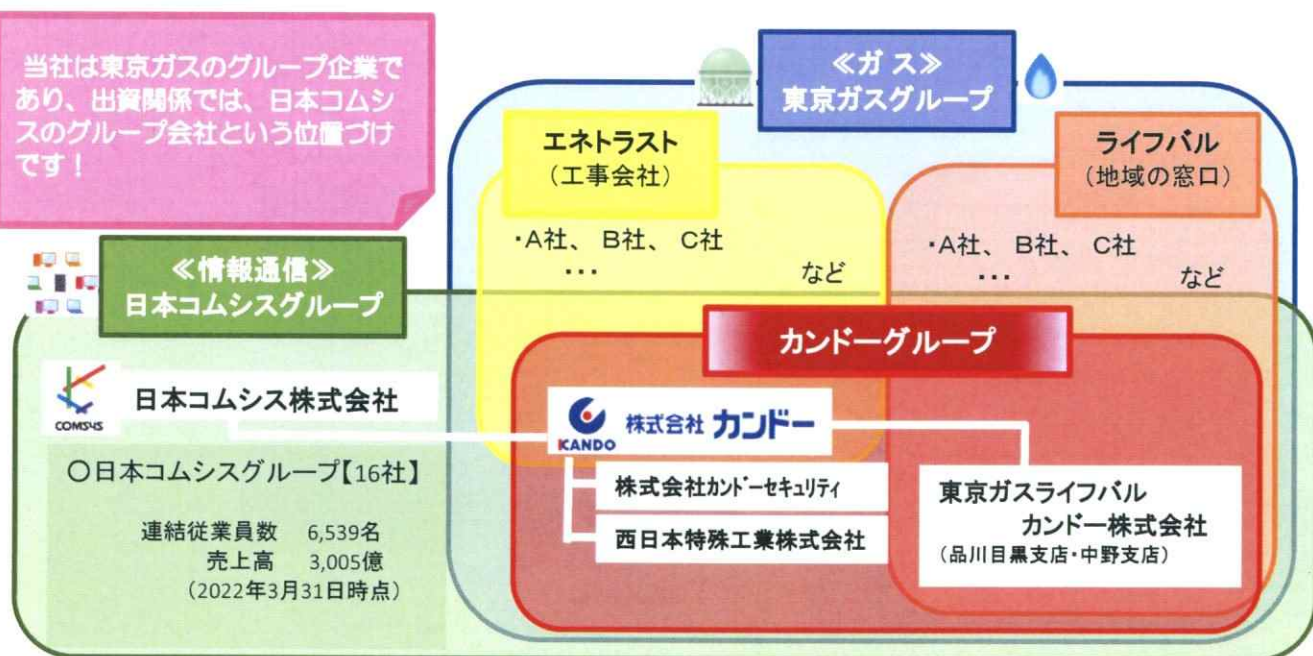


## 事業内容

カンドーを一言で表すと・・・  
東京ガスのグループ企業として主に首都圏のガス工事を行っている会社です。



## 業界相関図

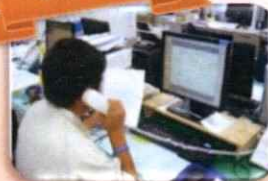


# 設備事業本部の仕事



設備工事は、主に建物の新築・改築に合わせてガス配管や給湯器、床暖房などのガス機器の設置を行います。

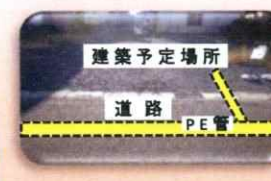
### 事前準備



① 工事受注  
工務店や設備会社などからガス工事の依頼を受けます。



② お客様と打合せ  
ガス機器の種類や使用場所を確認し、水道や電気の配管にも注意しながら、ガスの配管経路を相談します。



③ 現場調査  
図面内容確認の為、現場に足を運びます。図面作成や工事申請に必要な道路幅を調査し埋設物有無の情報等を得ます。



④ 図面作成  
パソコンを使用し、ガス管経路の図面を作成します。

### 工事の様子



⑤ 打合せ内容を引継ぐ  
営業設計が施工監督へ打合せ内容を伝達します。



⑥ 作業状況確認/打合せ  
他業者(電気・水道・大工など)と同じ時期に工事を行うことがある為、配管経路や工程について打ち合わせし、支障が出ないか確認後、その内容を作業員へ指示します。



⑦ 現場確認  
協力会社の作業員が図面を基に工事を行います。

### 工事終了



⑧ 工事完了後検査  
工事後安全にガス機器が使用可能か検査を行います。必ず指差し確認をしながら目視確認します。

気密試験  
ガス管に不具合があれば、ガスが漏れてしまい危険。ポンプで空気を送り、一定時間圧力が保たれるかガス管の気密性を確認。



⑨ 事務処理  
工事完了後は報告書を作成します。工事前後の写真や、ガス管の設計図をお客様へ提出し検査に合格すると工事が完了します。

### 設備事業の仕事内容

- ✓ 着工前に現場確認を行い、工程や配管ルートについて打合せを行います。
- ✓ CADを使用して配管ルート等の図面を作図します。
- ✓ 施工管理職1人で作業員2～3班(1～2人/1班)を担当します。
- ✓ 複数の現場を担当し、同時進行しています。1日に2～3箇所の現場を巡回します。
- ✓ 現場では、他業者との打合せや、作業員が作業した箇所の検査が中心です。
- ✓ 完工後の報告書・業務日報の作成など、監督の事務処理は多岐にわたります。



NTT・都市設備事業では、ガス以外のインフラ工事やコンクリート二次製品等の販売を行っています。

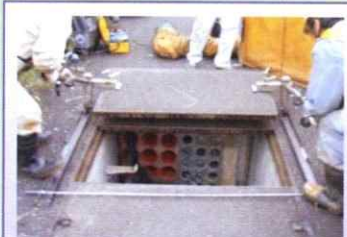
### ①エンジニアリング部

電話用の管路やマンホール、とう道（トンネル）などの地下構造物の点検と補修工事を行っています。

#### 工事の様子



**マンホールの鉄蓋取替工事**  
古くなったマンホールの鉄蓋を新しい鉄蓋に取り替える工事です。



**NTT管路点検工事**  
NTT管路にパイプカメラなどを使用して、内部の状況を確認し、補修を行う工事です。



**NTTとう道排水管調査・点検工事**  
排水管内の腐食・漏水・継手部の離脱などを確認し、点検する工事です。

信号機とその周辺施設の取り替えや新設を行っています。

#### 工事の様子



**信号機取替工事**  
電球式の信号機をLED式の信号機等に取り替える工事です。



超音波式



画像式



**車両感知器取換工事**  
超音波式や画像式の感知器を用いて交通量の検出を行っています。その感知器を取り替える工事です。

### ②建設資材部

営業グループでは、製造グループで作ったコンクリート二次製品や樹脂、その他特殊工具などの企画・販売を行っています。

#### 取扱商品



燃料電池(エネファーム)  
分割型基礎



電線共同溝(CC-BOX)



油圧カッター

## キャリアステップ



### 導管事業本部

#### 新入社員

営業所に配属後1年間は先輩社員(BB・BS)との現場同行が中心でした。先輩社員の背中を見ながらじっくりとOJTに取り組みました。2年目以降に一人立ちするためにガス工事監督の資格取得も行いました。

#### 2~3年目

施工管理職として現場を任せ始めた頃で業務量も増え大変な時期でした。現場では分からないことが多く、毎日先輩社員に電話してはアドバイスを頂いてました。気軽に相談できる風土は今でも変わりないと思います。

#### 7~10年

一人前の監督へと成長し、規模も大きく、ミスの許されない現場を任せられるようになりました。工期:約4ヶ月間の幹線道路のガス管取替工事を任せられ、無事に納めることができたことは成長した実感を得られました。夜間工事だったこともあり、達成感も格別で、今でも忘れることができない現場です。1級土木施工管理技士の記述試験では、この現場経験をテーマに回答し合格することができました。

#### 現在

現在は、チームリーダーとして部下の労務管理や営業所全体の工程管理、収支管理を行っています。それまでは自分の担当した現場のことばかり考えていましたが、営業所全体のことを考えるようになり視野が広がりました。

#### これから

収支管理能力をより高めたいと考えており、建設業経理士の資格取得にチャレンジしていきます。よりよい営業所になるよう自身も成長していきたいです。

導管事業本部

S.Mさん

日本工学院八王子専門学校卒業

2001年4月入社



この仕事をしてきての一番の思い出は2011年の震災復興に携わったことです。自分が東北地方出身ということもあり、被災者のために復興支援に関わったことは、ライフラインを守るこの仕事に対して、改めて誇りを持ってましたし、やりがいを感じた出来事でした。

### 設備事業本部

#### 新入社員

新入社員研修後の半年間は、配属となった横浜営業所内の様々なチームでOJTを行いました。職人さんと現場同行した際にはスコップを手に穴掘りをするなど、当時はとても辛かったですが、今では懐かしい思い出です。

#### 2~3年目

2年目には、東京ガストレーニングセンターで監督資格を取得し、小規模なマンション新築現場の床暖房工事の施工管理職として一人立ちしました。現場では、わからないことがある度に先輩社員に電話してアドバイスをもらっていました。

#### 7~10年目

一番の思い出は、約300戸の新築超高層マンションの床暖房工事を任せられたことです。大規模物件だったため2年間も現場に常駐していました。給水工事や給湯工事も付随していたためとても苦労しましたが、その分竣工時の達成感は格別でした。今思うと、その現場の進捗とともに自分もスキルアップできたと感じます。

#### 現在

現在は、空調工事チームのチームリーダーとして、チームの売上高管理、現場の予算管理、部下の労務管理などを主に行っています。管理者になってからは周囲の動向に気を配ったり、一人一人に声掛けをするよう心掛けています。

#### これから

現場管理能力の向上のため、公的資格取得には継続的にチャレンジしていきたいです。まだまだ新任管理者なので、今後はマネジメント能力を向上させて、より良いチームにしていきたいです。

設備事業本部

M.Aさん

東京工芸大学卒業

2001年4月入社



1つの建築物が完成した時の達成感はこの業界にいればこそ味わえるものです。仕事を通じ他業種の仕事内容を勉強したりできるのも大きなメリットです。休日は、子供のサッカーに参加したり、昨年からは始めたゴルフでリフレッシュしています。

BB・BS(先輩社員)制度とは、入社後1年間、配属先の年齢の近い先輩社員がマンツーマンでサポートする制度です。悩みや不安を取り除き、早く仕事に慣れるように会社全体で支援します。

マイナビ、リクナビにもたくさん先輩社員情報がありません。

事業開発部では、太陽光工事などの発電設備の建設に関わる工事を行っています。



コムシスグループで培った太陽光発電システムなどに関する事業ノウハウと多様な施工実績を活かし、自然エネルギー分野を新たな事業機会と捉え、日本全国の発電設備の建設工事を中心に積極的に取り組んでいきます。

工事の様子



① 事前調査、関係各所との打合せ  
事前に測量を行ったり、施工会社をはじめとする関係各所と納期や予算などの打ち合わせをします。



② 造成  
太陽光パネルの基礎・排水設備・管理用道路を設置する為に、荒れた土地を重機を使用し、整地します。



③ 地盤改良  
太陽光パネルの基礎を現状の地盤に設置するにあたり、将来的な安定性を保つ為に、現状の地盤を改良し、強固なものにします。



④ 杭基礎・置き基礎設置  
主に杭基礎を使用します。大きなねじのような杭を重機を使用して、地中にねじ込みます。地中にねじを打ち込むことが難しい場合は、置き基礎とし、型枠を組み、生コンクリートを打設します。



⑤ 架台設置  
設置された基礎の上に太陽光パネルを設置する為の支柱(家で言う柱の様なもの)を組み立てていきます。施工にあたり、太陽光パネルの向きや柱の高さを考慮しながら組み立てます。



⑥ パネル設置  
組み立てられた架台の上に、専用の足場を使用し、太陽光パネルを1枚1枚手作業で設置していきます。



⑦ 配線・検査  
太陽光パネルと発電施設を接続していきます。外部の電力系統と接続を行い、検査を実施します。



⑧ 完成・引き渡し  
検査終了後、お客様へ引き渡します。

女性先輩社員の声

カンドーは、女性が活躍できる職場づくりに力を入れています！



「この世界を変えたい！女性社員を増やしたい！」

ガス導管工事は、地中に埋められているガス管の新設工事や古いガス管から新しいガス管に取り替える工事を主に行っています。私が担当している道路舗装業務は、それらの工事が終了してから1、2か月後に工事後の道路を綺麗に舗装し直す工事を行っています。

導管事業本部所属 K.Sさん 東京女子大学卒業  
導管事業本部所属 S.Hさん 大東文化大学卒業  
導管事業本部所属 M.Nさん 駿河台大学卒業  
(2017年4月入社)

建設業界は男性が多いので、女性が入ることによって「この世界を変えたい！女性社員を増やしたい！」と思いました。普段の仕事では、女性だからできること、役立つことをみつけられる所が一番のモチベーションアップにつながっています。



「誇らしく、嬉しい気持ちになります」

設備事業本部所属 Y.Mさん  
武蔵大学 経済学部 経済学科卒業  
2014年4月入社

私は建物内のガス配管の設計をしています。設計と一口に言っても、新築の戸建やアパート、飲食店やリフォームなどガスの使用方法や建物の規模は様々です。その中でも、私は主に新築住居のガス配管設計を行っています。皆さんが家を建てる時に思い浮かべるようなハウスメーカーの方と打合せを行ったり、実際に現場に行き確認しながらどのようにガスを配管するかを決め、図面に書いていきます。

自分がガス配管の設計をした家が完成した時は「この家のガスは私が設計したんだな」と思える時が一番やりがいを感じ、お客様が住んだ後にその家の前を通る時などは誇らしく、嬉しい気持ちになります。



「誇れる働き方が、職場の理解に繋がる」

設備事業本部所属 M.Mさん  
関東学院大学 工学部  
建築設備工学科卒業  
2001年4月入社

入社時は、主に建物内のガス配管の設計をしていました。当時はまだまだ女性の技術職が少ない時代でしたが、お客様からは優しくして頂いたことを覚えています。

現在は、3人の子供を育てながら1日6時間勤務の時短勤務制度を利用しています。職種も施工管理職のサポート業務として主に竣工書類の作成を担当するようになりました。

子供のことで突発的に早退することもあります。職場のメンバーが協力的で助けられています。その分、いい加減な働き方はできません。誇れる働き方をしている自分がいて、それを理解してくれる人がいて、今の働き方ができていると思います。

## 求める人物像

- ・ 高い志を持って自ら行動する人
- ・ 周囲と協働してより良い成果を上げられる人
- ・ 最後までやり遂げる責任感のある人

募集職種	<b>施工管理職（総合職採用） 15名程度</b> 【ガスについての知識は入社してから学んでいただきますので、学部学科不問です！】
------	--

### 待遇

初任給	大学院修了 220,700円 大学卒業 218,000円 短大卒・高専卒・専門卒 190,800円 ※2022年4月実績	ホームページの 採用情報はこちら 
諸手当	時間外手当、家族手当、通勤手当 など	
勤務時間	8:45 ~ 17:45 ※営業所によって異なることがあります。	
福利厚生	各種社会保険完備（健康保険・厚生年金保険・雇用保険・労災保険） 企業型確定拠出年金制度 コムシスホールディングス従業員持株会 各種保養施設 住宅補助金支援制度、 <b>独身寮</b> FC東京サッカー観戦チケット など	 保養所の1つ NASPAニューオータニ  浜田山寮 (全室1K 約8帖)
休日休暇	年間休日119日（土曜・日曜・祝日、年末年始等） ※具体的には営業所の年間カレンダーにより異なります。 年次有給休暇（初年度10日・最高20日、次年度繰越制度有り） 上記に加え、慶弔休暇・結婚休暇・リフレッシュ休暇 など	
育児制度 介護制度	出産休業・育児休業 （出産6週間前～最長で子供が3歳になる年の年度末まで取得可能） 育児短時間勤務 （子供が小学校3年生を終了するまでの間は、短時間勤務の申請が可能） 介護休業	

## 採用プロセス

2023年3月1日より、リクナビ・マイナビにてエントリー受付中！  
会社説明会は、来社・WEBそれぞれで3月以降開催しています。



最短 1～1ヶ月半

## 研修制度

## 【主な研修制度】

社員教育	1年目まで：内定者研修 ⇒ 新入社員研修 ⇒ 新入社員フォロー研修 2年目以降：2年目社員フォロー研修 ⇒ 3年目社員フォロー研修 ⇒ 階層別研修
技術教育	カンドー研修センター（社内の研修センター） 東京ガス認定コース（東京ガスのトレーニングセンター等にて実施）

## 【入社前～入社1年目までの流れ】

時期	時期	研修	内容・目的
入社前	8月	内々定者懇談会	内々定者同士の懇親を深める
	10月～11月	内定式・内定者研修	営業所見学・先輩社員との座談会などを通じて、同期意識の醸成や入社後の働く姿を理解する
入社1年目	4月初旬～5月中旬	新入社員研修（1カ月半程度）	ビジネス基礎研修や東京ガス関連施設見学などを通じ、社会人として必要なスキルを身に付ける
	5月中旬～	各営業所に配属	BB・BSら先輩社員の指導を受けながら、まずは自部門の業務内容への理解を深める
	配属後	技能研修	カンドー研修センターでのガス基礎教育
	9月～12月	新入社員フォロー研修	数週間程度、他部門での業務体験を実施し、グループ全体の業務に対する理解を深める
	1月～3月	配属先でのOJT	先輩社員との現場同行・現場OJTを通じて、独り立ちに向けた資格取得を目指す



新入社員研修の様子



カンドー研修センターの様子

## 資格制度

カンドー研修センターや通信教育（会社負担）などを通じて、様々な資格取得を積極的にサポートしています。

事業本部	入社して最初に取得を目指す資格	将来的に取得を目指す資格
導管事業本部	内管工事士補、本支管工事監督2級 職長・安全衛生責任者 など	1級土木施工管理技士 本支管工事監督1級 など
設備事業本部	内管工事士補、2級内管工事監督、2級内管設計士 集合・戸建TES工事監督、職長・安全衛生責任者 など	1級管工事施工管理技士、1級内管工事監督 1級内管設計士、第一種電気工事士 など
NTT・都市設備事業本部	内管工事士補、第二種電気工事士、職長・安全衛生責任者 酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者 など	1級電気工事施工管理技士 1級土木施工管理技士、第一種電気工事士など
事業開発部	職長・安全衛生責任者、第一種衛生管理者 酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者 など	1級土木施工管理技士、1級電気工事施工管理技士 第三種電気主任技術者、監理技術者資格 など



