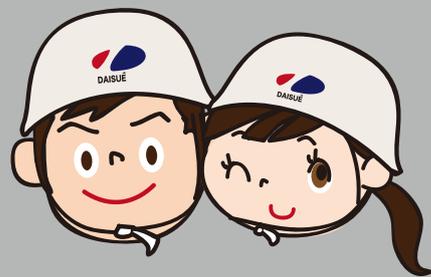


BIG JOB!

with you



あなたも職人になって、
建物を創ろう、未来を創ろう



あなたと
大きな
未来を
創りたい

CONSTAR
POWER

家が建つ
ビルが現れる
駅が生まれて
街ができる

それは
あなたやみんなの
夢見る大きなチカラが
あるから

そして
プロフェッショナルとして
技術を駆使する
さまざまな職人たちが
いるからです

CONSTRUCTION



MEET YOUR JOB



いるんなあなたがい



いるんな技術があっ



いるんな仕事があっ



JOB!
るように、
て、
ている

さあ、あなたも職人に！

大末建設の協力会社では
あなたの「心意気」を募集中。
どんな職種があるのか、
建設工事の進行とあわせて
ご紹介します。

なお、さらに詳しくは
パンフレット記載の
QRコードよりホームページで
確認してください。

- 1 土地を整備する・・・P.5
- 2 基礎をつくる・・・P.7
- 3 柱・壁・床をつくる・・・P.9
- 4 建物を仕上げる・・・P.11
- 5 建物の機能を整える・・・P.13
- 6 建物環境を完成させる・・・P.15





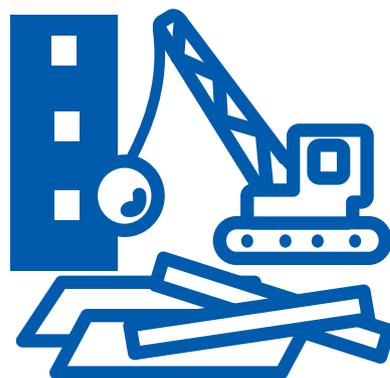
土地を整備する

新しい建物を建てるためには、古くなった建物を解体することが必要です。そのために、周辺の建物や住民の皆さんに迷惑をかけないように作業を計画・実行。解体して出てきたゴミはきちんと分別して廃棄します。



解体

解体をスムーズに行うには、事前に準備される工事プランが大切。解体工法の選定や工程の立案などが適切であることが、求められます。その準備作業で必要となるのが、近隣、障害物、規則・交通などの条件。それらの条件をひとつひとつクリアして、関係するすべての人が納得する仕事となります。



教えて建設の不思議？



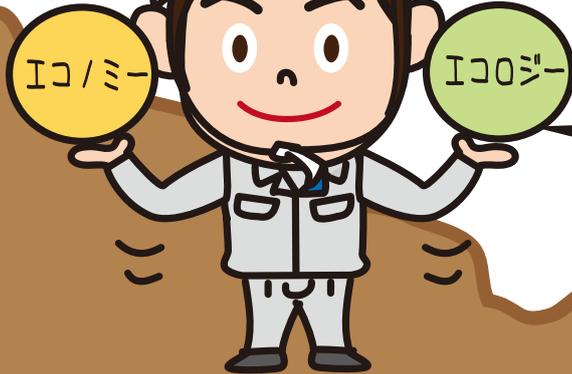
タワークレーンはどうやってビルのおっぺんまで運ぶの？

環境のこと考えて
ちゃんとゴミの分別も
再利用もしてるのね
えらいわ！

先輩社員
設美



新入社員君
KEN



エコノミーと
エコロジーを
両立させて
います

廃棄処理

建物を解体すると、さまざまなゴミとしての廃棄物ができます。コンクリートのかたまり、鉄、木材、プラスチック、ガラスなど、それまで屋根や室内を構成していた資材はもちろん、屋内に放置されていたものも混ざっています。廃棄物の処理においては、最大限に再資源化を目指しながら、適切な廃棄を行います。



A

実は自分でのぼっているの。
ベースとなる台座にマストを設置して、
ベースごと上階にのぼっていきます。
その名もフロアクライミング方式よ。

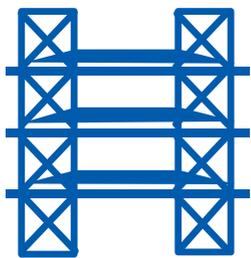
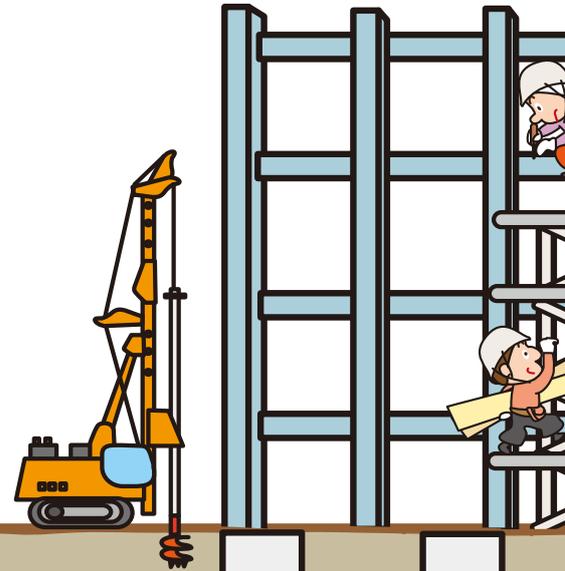
2

基礎をつくる

地震や台風などさまざまな災害に負けないよう、杭を地中深くに埋め込んだりして屈強な基礎をつくれます。

杭の深さは、高い建物の場合、50メートル以上になることもあります。

しっかりした基礎ができれば、柱や梁を組み立てて、骨格づくりを行い作業をすすめていきます。



仮設資機材

工事には、多種多様な道具や機材、機器が必要になります。中でも工事が終われば役目を終える足場やリフトなどを仮設資機材と呼びます。



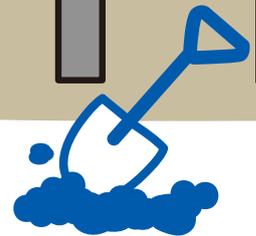
クレーン

定置式タワークレーンから移動式クローラークレーン、ラフタークレーンなどさまざま。重いものを吊り上げたり、高い所に運んだりする仕事です。



鳶

建設業で高い場所での作業を専門にする職人さんの総称。作業の種類などによって足場鳶、重量鳶、鉄骨鳶などに分けられます。



土工

土木工事に携わる職人さんの総称。掘削、埋め戻し、残土処分などの比較的単純な作業から、山留めなどの熟練を要する作業まで、幅広いのが特徴です。



Q コンクリートミキサー車の後ろはどうしていつも回っているの？

人生も建物も
土台がかんじんね
そこんところ
手をぬかないでね

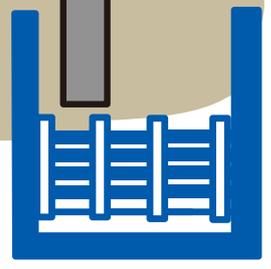
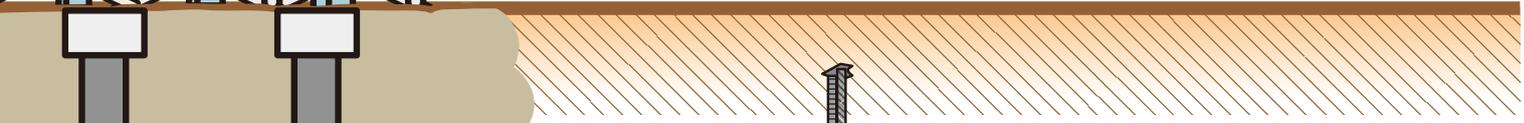
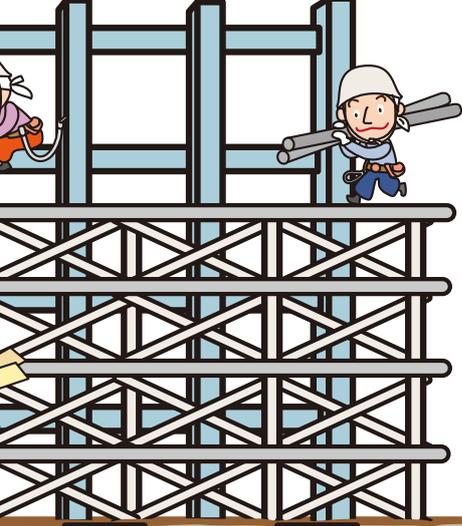


先輩社員
設美

新入社員君
KEN

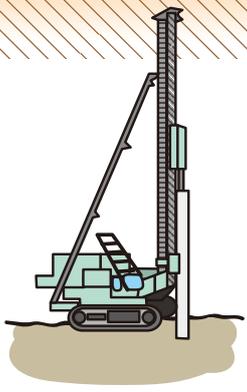


大きな
地震に負けない
強さが必要
なんです



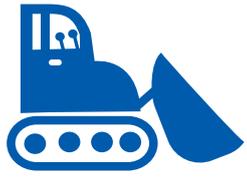
山留

山留めとは、地下に構造物
を作ろうとするときなど、掘
削した側面を保護。周辺の
地盤が崩れたり、土砂が流
れ出るのを防
止する工事
です。



杭

建物の重量を地盤で支える
ために杭を打ち込みます。
杭は鉄筋コンクリート製が
主。地中深く打ち込んで、堅
い地盤まで
到達させます。



重機土木

パワーシャベルやブルドー
ザーなどの重機を使った土
木の仕事。土木は道路や橋、
トンネルといった社会インフ
ラをつくること
が主な仕事と
されています。

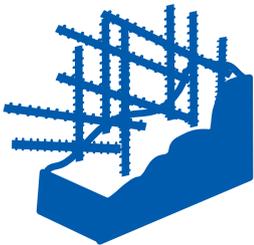
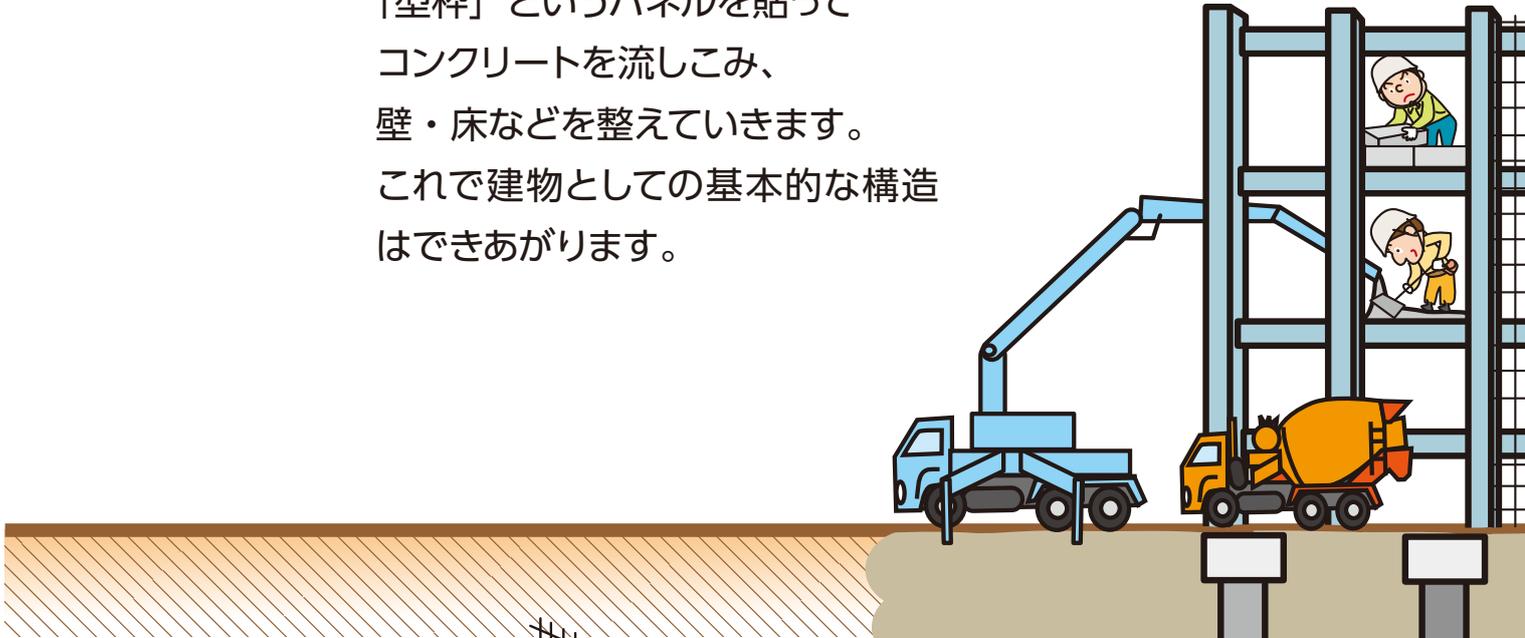


A 工場で作ったコンクリートが
固まらないように、そして品質を
保つために「混ぜてる」の!

3

柱・壁・床をつくる

鉄骨を組み立てたあと、
鉄筋でまわりを補強していきます。
鉄筋のまわりに
「型枠」というパネルを貼って
コンクリートを流しこみ、
壁・床などを整えていきます。
これで建物としての基本的な構造
はできあがります。



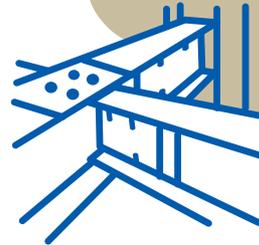
鉄筋工

コンクリートの強度を高めるため、中に組み込まれるかご状の鉄筋。この鉄筋を建物の構造図にしたがって組み立てるのが鉄筋工の仕事です。



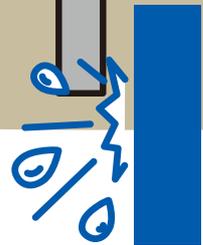
型枠大工

まだ柔らかいコンクリートを建物の形の「枠」に流し込んで固めていく。その「型枠」を作り込むのが型枠大工の仕事です。



鉄骨

さまざまな長さや大きさの鉄骨を3Dでシミュレーション。加工・製作から組み上げまで、建物の骨格を担っています。



防水

風雨や地下水から建物を守り、快適な暮らしや仕事のための空間を提供。プールや大浴場の防水でも活躍する、水と戦う仕事です。



建設中の鉄骨はよくさびているけど大丈夫なの？

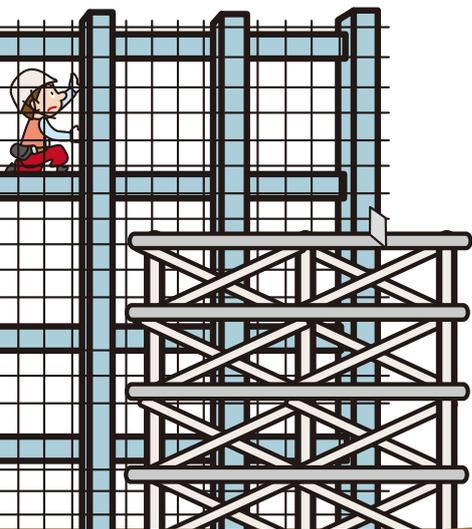
コンクリートの
流し込みは
一発勝負。
気合いの入れどころね



新入社員君
KEN

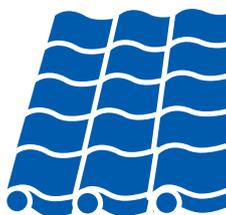


一瞬で固まるので
じつはみんな
緊張しっぱなしです



組 積

石・レンガ・コンクリートブ
ロックなどを組み上げるの
が仕事。外壁、内壁といった
壁面の仕上げも担います。



屋 根

文字通り屋根を仕上げるの
が仕事。屋根といっても多
彩で、瓦、スレート、金属薄
板など、それぞれに専門的
な知識と技能
が必要とされ
ます



金 属

室内壁の骨組みから手すり
などの金物まで。また、装飾
としても利用される金属加
工の仕事です。



A

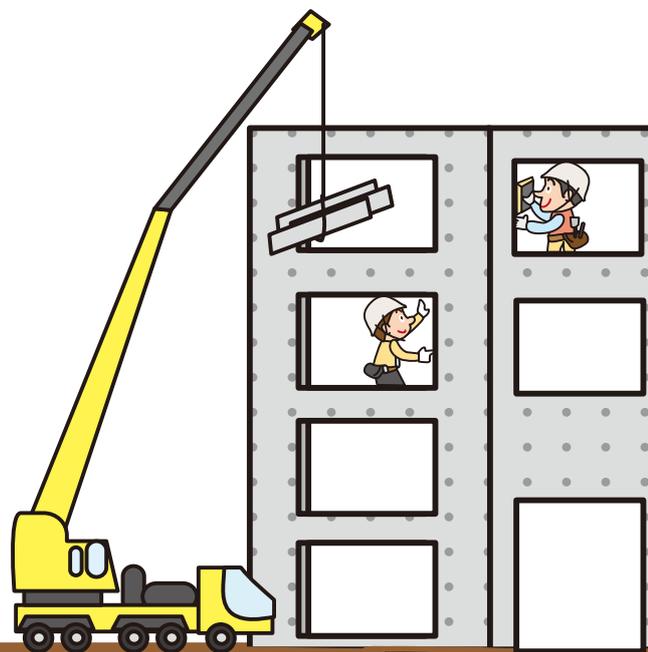
心配ご無用！さびているのは表面だけ。
中身は新品です。
ちゃんときれいにして仕上げていきます



4

建物を仕上げる

骨組みが完成したら、
外壁にタイルを貼ったり、
塗装したり、
建物の中を美しく
仕上げていきます。
ここでもいろんなプロの人が
活躍しています。



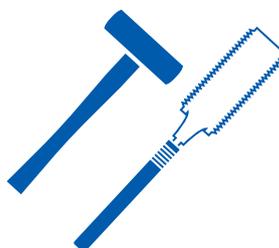
タイル / 石

建物を印象的に彩るタイルや石の外装。装飾性だけでなく、耐久性にも優れた素材として見直されています。



塗装 / 吹きつけ

建物の最後の仕上げとなる塗装。最近ではデザイン性だけでなく、建物の保護という目的もあり、快適性や環境との共生にも役立っています。



造作大工

室内装飾となる下地や仕上げを、材料から組み上げていくのが大工の中でも造作大工の役割。熟練した技が光ります。



鋼製建具

ドアや窓枠など、建物に使われる金属の建具を、手を加えながら取り付けていく仕事です。



高層ビルが地震で大きく揺れるのはなぜ？

建物に美しさや
個性を生み出すのも
プロの仕事人なのね



新入社員君
KEN

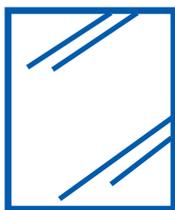


最近は女性や
若い人が増えていて
たのしいです



左官工

大きさや形が多様な、
鏝(こて)と呼ばれる道具を
使って床・壁・窓枠などを仕
上げ。1ミリ単位の精度で、
美しさを追求
する仕事です。



ガラス

近年の建物にはガラスが多
く使われ、外壁がガラスと
いうビルも珍しくありませ
ん。機能美にあふれるガラ
スを自在に加
工し仕上げる
仕事です。



内装 / 木製建具家具 / 住設

建物の内部は、使う目的や人の好みによってコー
ディネートされます。空間に機能と美しさを吹き込
むのが仕事です。



A

揺れることで振動を吸収して
建物を守っているの。
しばらくしたら元に戻るから安心して。

5

建物の機能を整える

働いたり、学んだり、休んだり。
建物はいろんな目的で作られますが、
主人公となるのは、利用する人です。
一人ひとりが、建物と機能を気持ちよく
利用できるよう、
電気やガス、水道などのライフラインをはじめ
最新のネットワークなど、
多様な設備を整えていきます。



建物の窓にある赤い▼マークは
なんのためにあるの？

水や電気が
きちんと
供給されないと
建物はただの箱よ



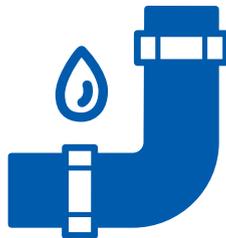
新入社員君
KEN

IT環境など
新しい機能も
不可欠に
なってきました。



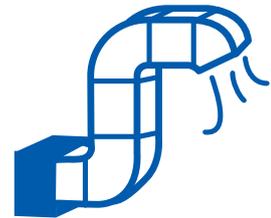
電気設備

建物機能のすべてに関係する電気。電力の供給からオートメーションインフラ、光による空間演出にも貢献します。



給排水衛生設備

建物内で日々利用される水を、必要な場所に最適な状態で供給し排水。いわば大動脈と大静脈を整備する仕事です。



空調設備

暖房・冷房をはじめ建物内の環境を常に快適にするための仕事。省エネを図りながら空気をコントロールする、見えないけど命です。



A

火事などの緊急時、消防隊が建物内に進入するときの目印よ。この窓は命をつなぐための入口となるの。

6

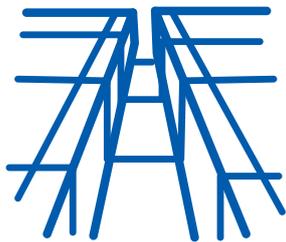
建物環境を完成させる

ランドマークデザインとして、街の景観や環境、歴史との調和を図ることも建設の大切な要素。屋外での工事では、建物の外観と共にその主役となります。



外 構

建物以外の外回りの工事。ゲート、アプローチ、植栽、排水工事など、地域環境との連携・共生を考えながら計画・施工する仕事です。



造 園

木や花を植えるだけが造園の仕事ではありません。周辺環境や生態系との調和を図り、地域の暮らしに潤いを生み出す大切な役割を担います。



夜になったら、どうしてビルの屋上が赤く光るの？

街の景観や環境とも
ちゃんと
仲良しになって
ほしいな



先輩社員
設美

新入社員君
KEN



緑の木々を
植えたりして
潤いある街づくりに
貢献しています

		<p>Others</p>
<p>コンクリート</p>	<p>鋼材</p>	<p>その他</p>
<p>鉄筋・型枠によって形が決まると、コンクリートを流し込みます。季節や気温などによる水分量調節など、繊細な配慮が必要となる仕事です。</p>	<p>圧延、鋳造などの方法で加工されたはがねの総称。厚板・薄板・棒鋼・条鋼形鋼・鋼管などの形状に分類され、建物のさまざまな部位で使われます。</p>	<p>その他さまざまな仕事があります。</p>



A 赤いランプは「航空障害灯」といって、夜間に飛行する航空機やヘリコプターから見やすいようにしてあるのよ。

技能労働者を目指す年少者のご父兄の皆様へ

一般に、建設現場のイメージは悪いものと捉えられがちですが、現代の建設現場では、労働関連の各種法令を順守することはもちろんのこと、就業環境の改善が飛躍的に進んでいます。また、年少者(18歳未満の者)に対しては、危険業務の制限もしくは禁止等、さらなる配慮がなされています。

弊社協力会社会会員企業では、健康保険・年金保険・雇用保険・労災保険への加入に加えて、福利厚生の充実した企業も多く、安心して働くことができます。

自らの手で創造した建物が、人々の生活を豊かにし、文化と歴史に足跡を残す、そんな建築の世界を志すご子息をご支援いただきますよう、よろしく願いいたします。

「職人体験会(建設技術)」を活用してみませんか?(出前講座のご案内)

あなたの学校で、職人さんの技術に触れたり、体験できる「職人体験会(建設技術)」を開催しませんか。

実際に「技」を体験することで、あなたの「道」が拓けるかもしれません。

他にも「建設現場見学会」「建設現場見学会&体験会」など、ご要望にあわせて開催します。

■費用:原則無料(参加者の会場までの交通費は実費負担願います)

■対象:各種大学・高校・専門学校など

■開催場所:あなたの学校、最寄りの大末建設現場など。

■参加人数:10名～(応相談)

■体験会可能工種:鳶工事、型枠工事、鉄筋工事、左官工事、造作工事(大工)
内装工事、タイル工事、吹付・塗装工事など

■主催:大末建設株式会社 大親会(大末建設協力会社会)

■お問い合わせ:大末建設株式会社 人事部 電話06-6121-7441

(ご希望の工種でお応えします。詳細はご相談の上企画します)

※大末建設協力会社会の求人内容に関する詳細は、
求人各社にお問い合わせ下さい。

会社概要

商号 大末建設株式会社

英文社名 DAISUE CONSTRUCTION CO.,LTD.

本社 大阪市中央区久太郎町二丁目5番28号 TEL 06-6121-7121

創業 昭和12年3月

設立 昭和22年3月20日



さあ、あなたも職人に!

大末建設協力会社会ではあなたの「心意気」を募集しています。
詳しくは、パンフレット記載のQRコードよりホームページで
確認できます。

※パンフレット添付の募集一覧でもご確認いただけますが、
最新の情報はホームページでチェックしてください。

※求人内容に関する詳細は、求人各社にお問い合わせ下さい。



DAISUÉ

大末建設株式会社

