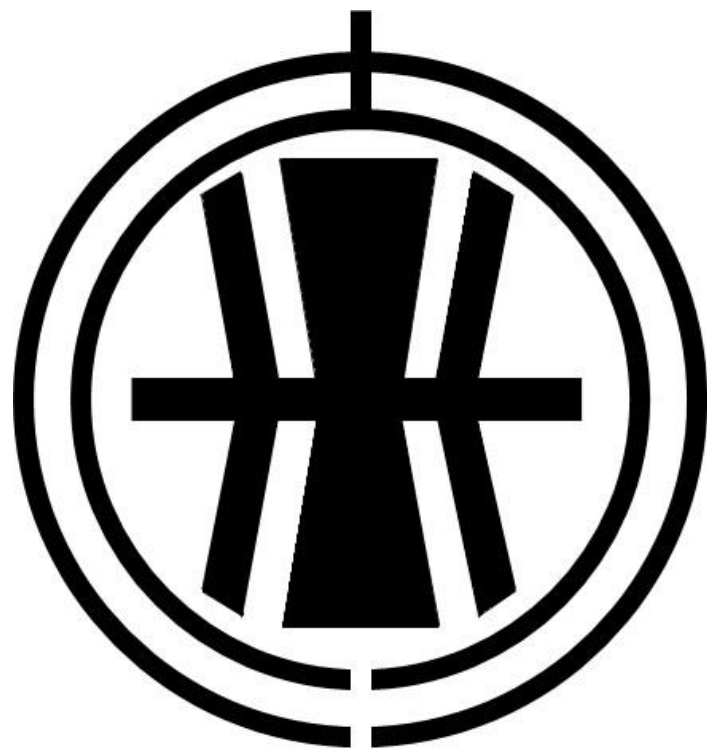


大州建設工業株式会社



会社案内

会社概要

会社名	大州建設工業株式会社
所在地	〒263-0024 千葉県千葉市稲毛区穴川3-11-57
代表者	代表取締役 福田 英明
設立年月日	昭和43年5月30日
資本金	2,000万円
事業内容	建築、土木に関する型枠工事の請負
主要取引先	・大成建設株式会社 ・鹿島建設株式会社
従業員数	125名
URL	http://www.taisyyuu.co.jp



施工実績

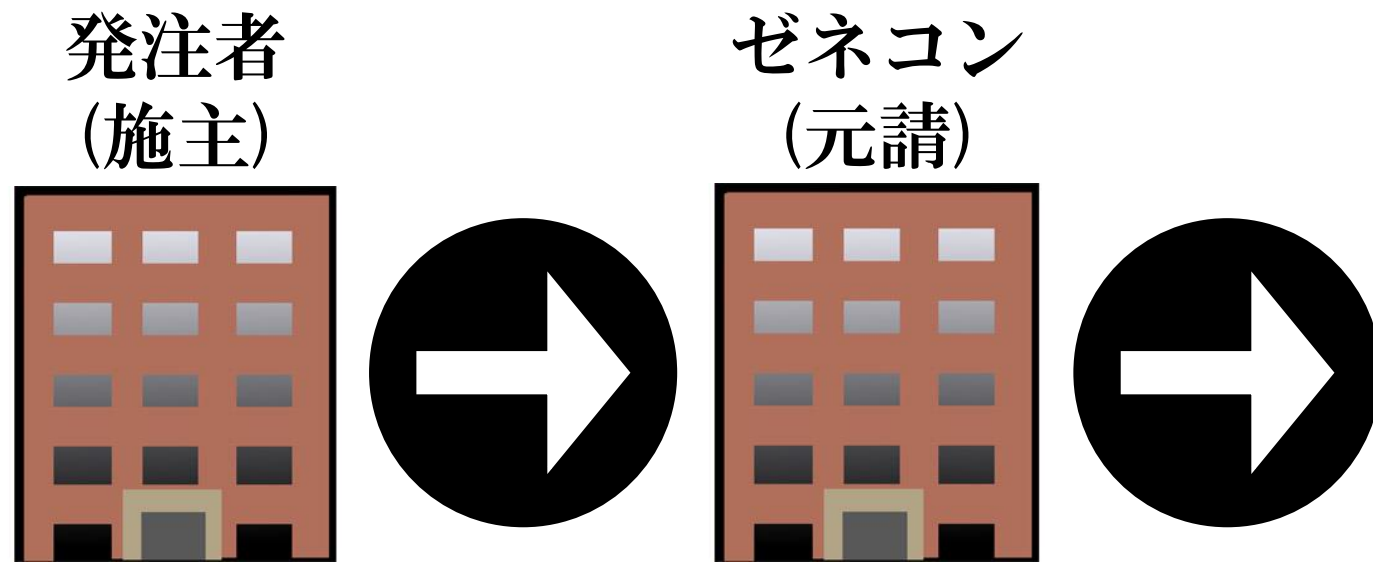
～過去約10年の大型工事実績～

- ・ 成田空港LCCターミナル新築工事
- ・ 成田徳洲会病院新築工事
- ・ (仮称) 千葉・柏たなか病院移転新築工事
- ・ (仮称) 稲毛東共同住宅新築工事
- ・ 東京電力鹿島火力発電所建設工事
- ・ 千葉市斎場新築工事
- ・ 千葉県済生会病院本棟建築工事
- ・ (仮称) 市川七中行徳ふれあい施設新築工事
- ・ 東京大学 (柏) 総合研究棟 (環境学研究系) 建設工事

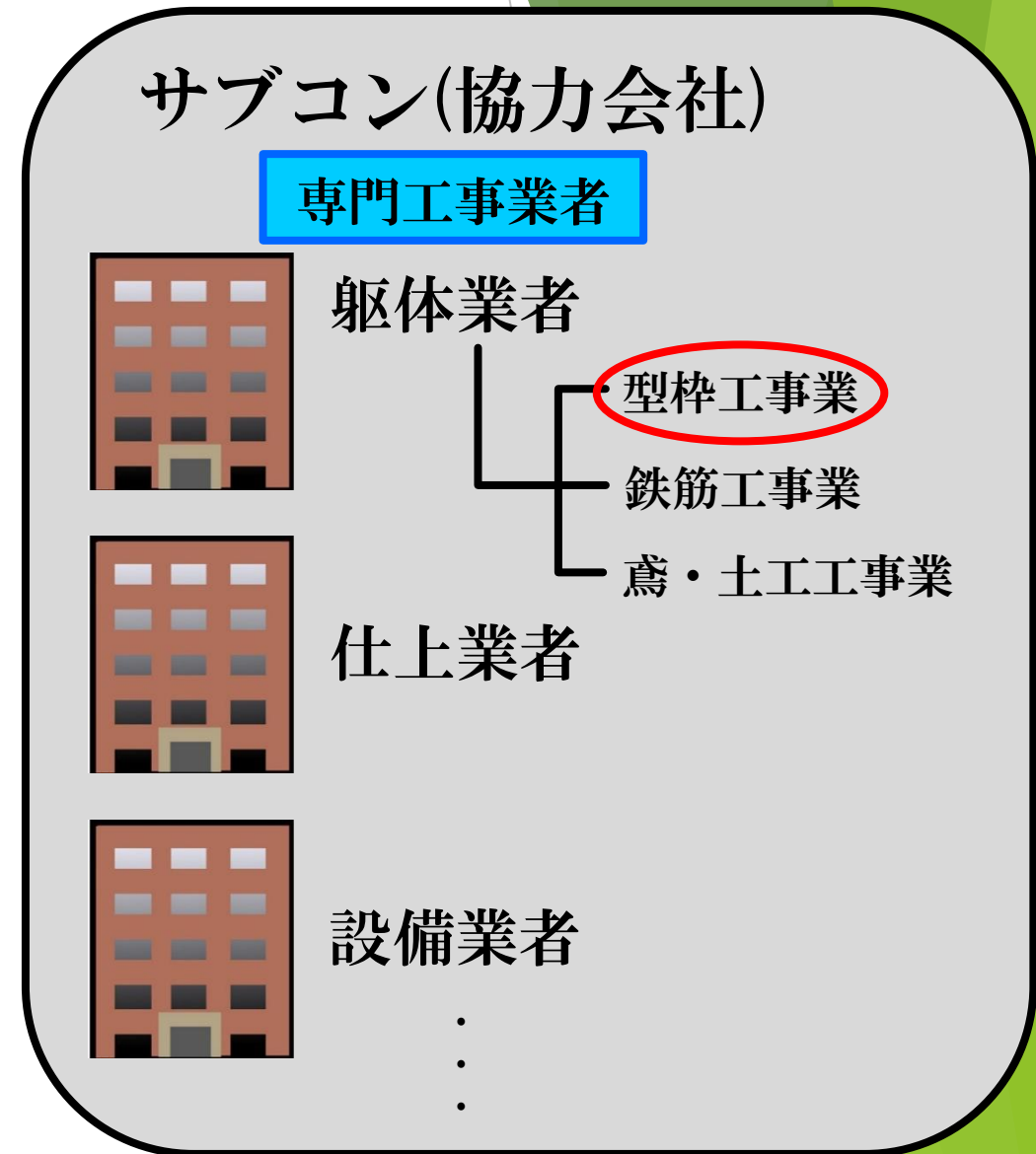
弊社は一般住宅等を施工するのではなく、
・ 学校 ・ 病院、施設 ・ レジャー施設 ・ ホテル ・ 公共事 等、
大型工事を主に行っております。



建設業の流れ



建物を造る場合、まず発注者がゼネコンに依頼します。
依頼されたゼネコンは設計や施工計画を行い、
専門工事業者へ依頼するのが建設業の流れです。
弊社はその専門工事業者に分類されます。



型枠とは

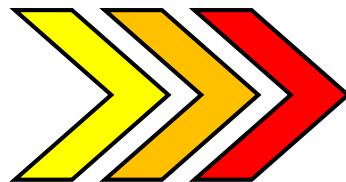
コンクリート造の建造物を造る場合、柱・壁・梁・床など様々な形のコンクリートを形成する必要があります。
その形に合った鋳型(型枠)をベニヤ板や桧木といわれる木材で作り、組み立てます。

ベニヤ板



桧木

加工：ベニヤ板と桧木を組み立て、
型枠を作る



柱・壁・梁・床の形に合わせた型枠を組み立てる



TAISYUU CONSTRUCTION INDUSTRY CO.,LTD

型枠工事業

■コンクリートで出来た建物を造るには、
一つの業種だけでなく、様々な専門工事業者が係わっています。



土工事業：建物が建つ土地の整備



測量工事業：建物が建つ位置座標、高さ、
形状を正確に測る



鳶工事業：作業に必要な足場、
安全設備を組み立てる



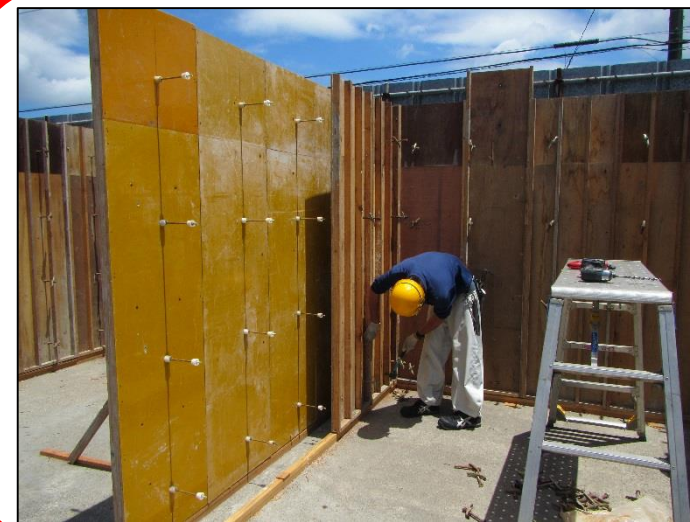
鉄筋工事業：骨組みとなる鉄筋を組み立てる



左官工事業：こて等を使って、
最終的な表面の仕上げを行う



コンクリート工事業：型枠にコンクリートを
流し込む



型枠工事業：
コンクリート
を流し込む為
の型枠を建物
の形に加工し、
組み立てる

このように、大まかではありますがコンクリート造の建物を
造るには多種多様な専門工事業者が必要になります。
その中でも**型枠工事業**は建物の形状を決めるとても重要な役割を
担っています。



仕事の流れ

■型枠大工の仕事の流れを紹介いたします。

型枠大工の仕事とは…

1. 型枠のひろい出し
2. 加工
3. 墨出し
4. 型枠の建込
5. コンクリート打設※
6. 型枠の脱型(解体)※

※印の作業は他の専門工事業者が行います

この順序で行います。

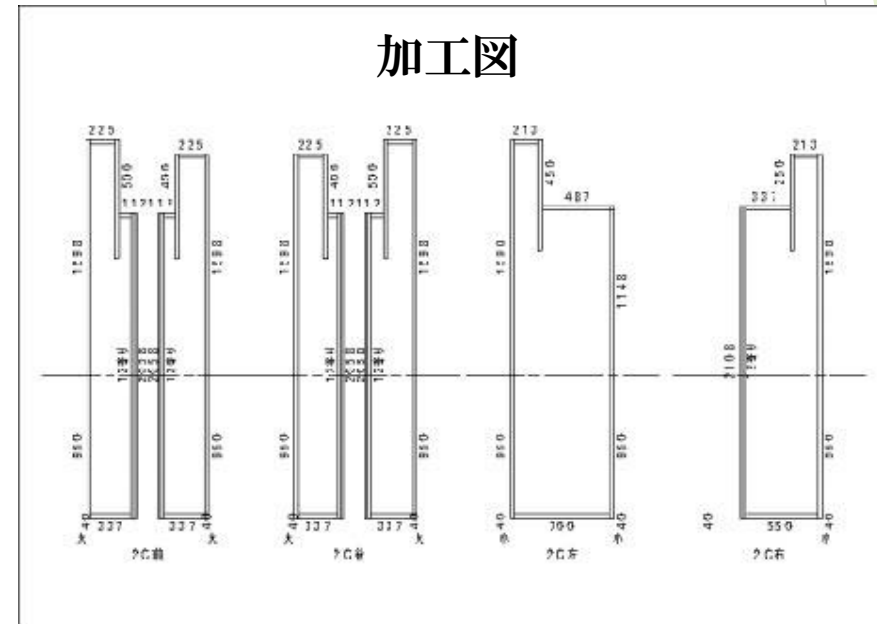
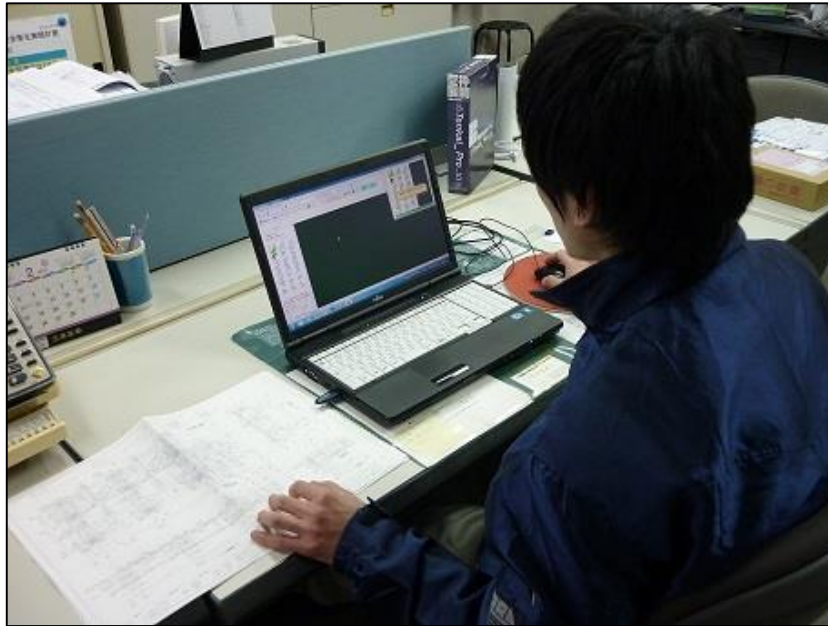


7.完成



1.型枠のひろい出し

柱・梁・壁・床の寸法、形状をパソコンを使って施工図面からひろい出し、加工図を作成、又必要資材の数量を積算し発注します。



「型枠のひろい出し」は入社してからすぐ行うのではなく、まずは型枠大工の実務経験がある程度重ねてからになります。

2.加工

ひろい出しから作成した加工図通りのサイズに、ベニヤ板・桧木を切断して型枠を製作します。

ハンマー

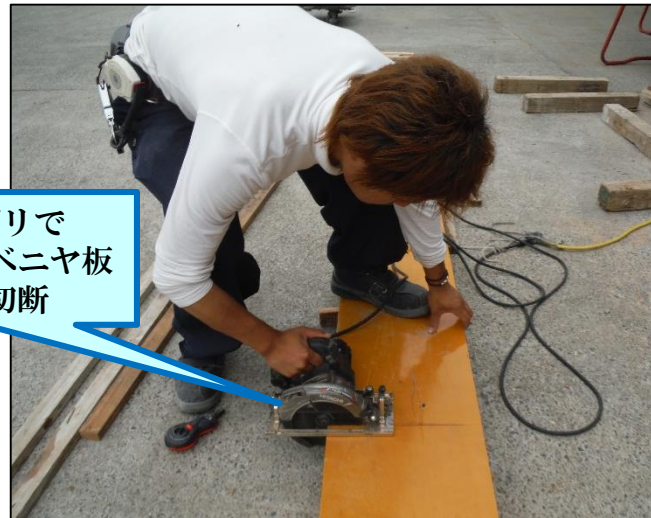
釘

電動ノコギリ

電動ノコギリで
指定の寸法にベニヤ板
と桧木を切断

ベニヤ板と桧木を釘で
固定します

工具はハンマー、釘、
電動ノコギリを使っ
て製作します。



完成！！

小さいものだと長さが1メートル、
大きいものだと5メートル程度の型枠を製作します



TAISYUU CONSTRUCTION INDUSTRY CO.,LTD

3. 墨出し

施工図をもとに柱の位置、大きさ及び壁の位置、厚さを正確にコンクリート床面に墨出しをします。



【墨つぼ】
墨が染み込んだ糸を弾いて、直線の印をつける



画像では練習のためベニヤ板に墨出しをしています、現場ではコンクリート床の上に墨出しをします。



4. 型枠の建込

あらかじめ加工しておいた枠を墨だした墨に合わせて、建てていく作業です。



型枠の建込の出来具合が、建物全体の出来具合を決定する大変重要な仕事となります。

型枠を建てた後は、コンクリートを入れても壊れないようにパイプで締め付けたら完了です。



5.コンクリート打設

組み立てた型枠の中にコンクリートを打設します。



コンクリート打設は別業種が行いますが、同時に打設前点検、及び打設中の型枠の点検は型枠大工さんの仕事です。



6. 型枠の脱型(解体)

コンクリートが固まったら組み立てた型枠を取り外します。



型枠の解体は専門の型枠解体工が行います。
型枠解体作業が終わると、型枠工事は完了です。その後、仕上げ
工事がはじまります。



7.完成

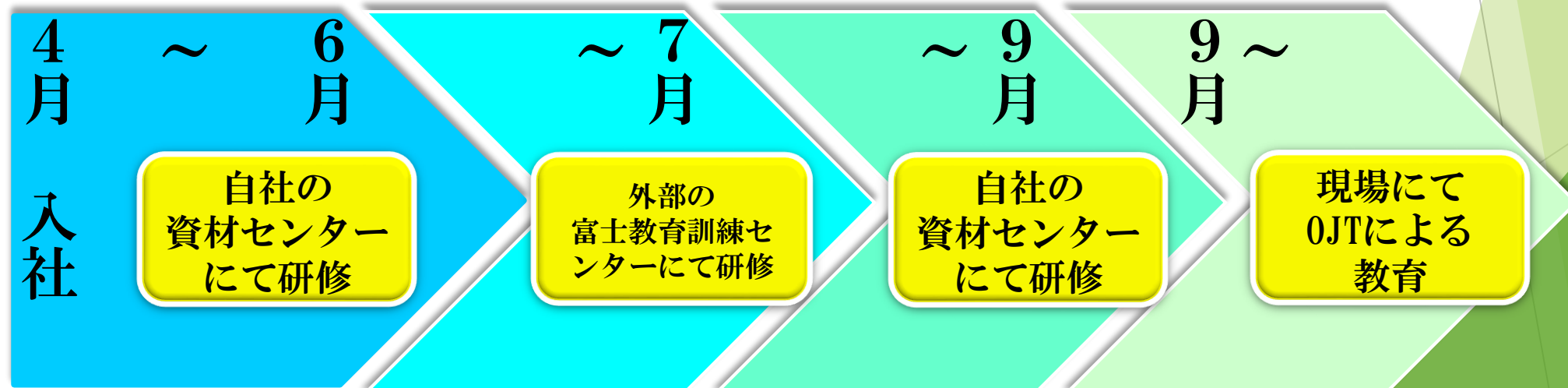
直線のコンクリート面だけでなく、曲面になったものなど様々な種類があります。



教育・研修・資格取得

弊社では新入社員の教育に力をいれております

「従来の職人への教育＝すぐに新人を現場に出す」ではなく、まずは自社研修及び、外部での研修を経験し、型枠大工の仕事を理解してから現場に出すよう時間をかけて教育をしています。また、資格取得においても必ず取得できるよう事前研修等バックアップ体制が整っております。



自社研修

弊社の資材センターには、実際に現場で活躍していた職人が常駐しております。
新入社員はこの研修で、

- 工具の使い方
- 資材の名称
- 型枠の作り方、建込み

等、基礎から時間をかけて教育いたします。

～自社研修のメリット～

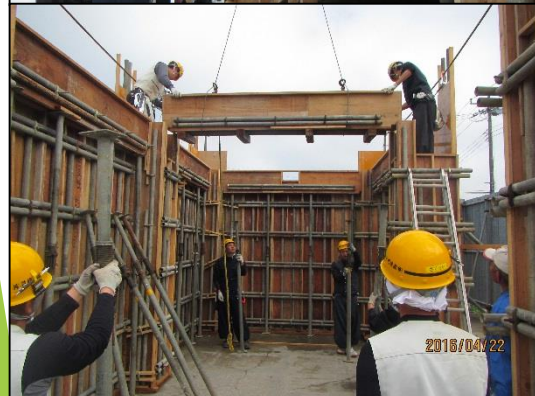
現場とは違い、落ち着いた環境で仕事を覚えることができます。

個人の成長に合わせて、本人が理解できるまで丁寧に教育いたします。

研修でしっかりと技術を習得し、スムーズに現場で活躍できます。



自社研修の様子



TAISYUU CONSTRUCTION INDUSTRY CO.,LTD

富士教育訓練センター研修

毎年6月から1ヶ月間、静岡県の「富士教育訓練センター」にて研修を行います。
この研修では型枠大工の勉強はもちろんのこと、様々な資格取得ができます。

～取得できる資格～

【特別教育】

低圧電気取扱

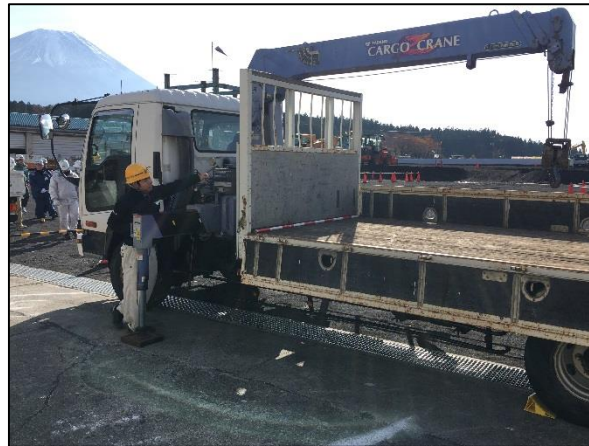
【安全教育】

携帯用丸のこ盤
作業従事者

小型移動式
クレーン運転
技能講習

玉掛け
技能講習

高所作業車
運転技能講習
(高さ10m以上)



TAISYUU CONSTRUCTION INDUSTRY CO.,LTD

各研修が終われば、実際に施工中の作業所で職長さんや諸先輩の型枠大工さんによるOJT教育が始まります。

現場に出たからと言っても無理をせず、安全に気を付けながら徐々に仕事を覚えていただきます。

弊社では入社2年目から、現場での教育だけでなく定期的に座学教育を行い、図面の見方や施工・安全について社内勉強会を定期的の実施しています。



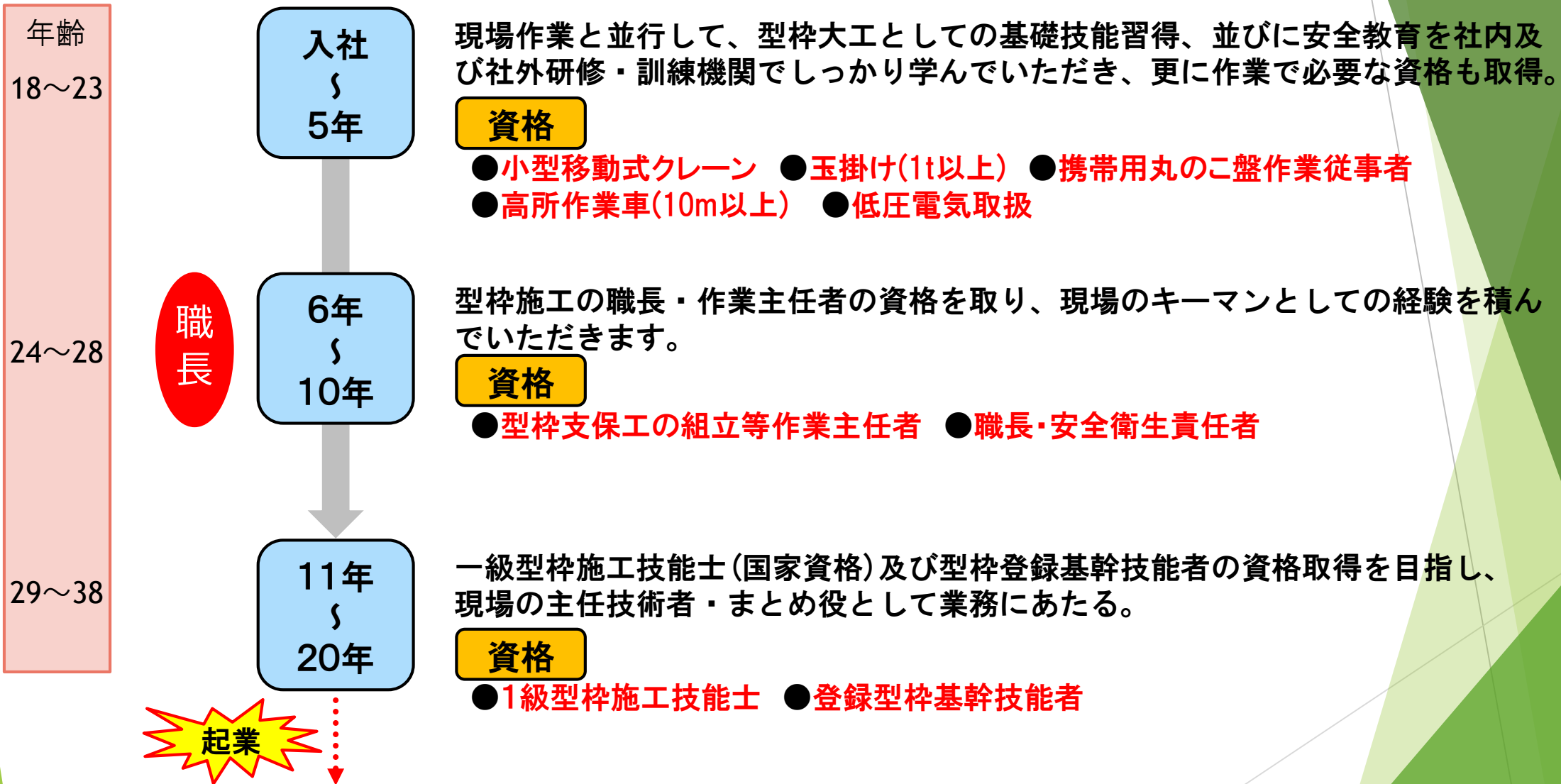
資格取得～国家資格取得支援～

国家資格の「一級型枠施工技能士」は型枠技能工としては最高峰の資格です。又「登録型枠基幹技能者講習」を受講するためにはこの検定に合格することが前提です。

この国家資格を取得するために、弊社では取得者先輩の指導による勉強会を行い、受験者全員が合格できるよう支援をしています。



キャリアステップ



独立して型枠技能工を育て、弊社の協力会社として起業することもできます。(弊社で協力いたします)



- **ものづくりに興味がある**
様々な形状の建造物を造りたい人
- **身体を動かす仕事がしたい**
技術を習得し、身体を動かして仕事がしたい人
- **責任感**
責任感を持って行動できる人
- **コミュニケーション能力**
コミュニケーションを大切にし、仲間と協力し合える人
- **向上心**
向上心を持ち、何事にもチャレンジできる人

最後に…

会社の将来を担う型枠技能工を計画的に雇用・育成し、型枠の楽しさと難しさをゼロから教えています。
ものづくりに興味があり、明るく元気でやる気のある方、弊社全員でお待ちしております。



弊社は平均年齢も若く、
同世代同士、切磋琢磨できる環境です。

全体平均年齢:30歳
若手型枠大工平均年齢:20歳
※2次下請けを除く

～平成28年度 入社式～

「未来に残る仕事」

それが型枠大工のやりがいです。

大州建設工業株式会社



TAISYUU CONSTRUCTION INDUSTRY CO.,LTD