会社案内

SATO

CORPORATE PROFILE

It doesn't fit the mold. It doesn't end with a mold.

型にはまらない
型でおわらない

私たち佐藤工業所が手掛ける型枠は、そのほとんどが大型のプロジェクトによるもの。

それは決して型にはまることのない斬新な発想から導き出され、最新の技術力が導入される工事となるだけあって、

製作する型枠も今までの例にないものも少なくありません。

長年の実績で蓄積されたノウハウと枠にとらわれない発想力を武器に

型づくりだけでおわることなく常に先を見据え、これからの未来社会に貢献していきます。

SATO Industrial Co,Ltd Corporate Profile

我が社は、設計から機械加工、製缶加工まで一気通貫の生産体制の強みを生かし、お客様の様々なニーズに応えるために精進してまいりました。
鋼材という素材の持つ特性や素材同士の組合せによる、強度や歪みなどの特殊な数値、そして数値には現せない経験データ。これら当社独自の経験から裏付けられた技術力で、どんな新商品にもきめ細かく提案、対応していきます。
我が社の事業目的である「尊い人命をあずかる商品の創出」を通じて豊かな社会作りの一員としての責任を果たしていく所存です。

代表取締役社長　佐藤護仁

社　　名	株式会社 佐藤工業所
代　　表	代表取締役社長 佐藤 護仁
所 在 地	〒421-1121 静岡県藤枝市岡部町岡部1947−1
T　E　L	054-667-1621
F　A　X	054-667-2324
設立年月	1960 年 4 月 11 日
資 本 金	2,000 万円
従業員数	68 名(2021 年 9 月 20 日現在)
取引銀行	しずおか焼津信用金庫 岡部支店／日本政策金融公庫／静岡銀行 藤枝支店
業　　種	金属製品製造業

SATO

佐藤工業所　SDGs へのとりくみ

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

佐藤工業所の事業目的「尊い人命をあずかる商品の創出」を通じて、従業員の働き甲斐やお客様に満足していただける企業を目指してきました。
その理念は、SDGs（持続可能な開発目標）が目指しているものと一致してます。佐藤工業所では17の目標のうち、4つを注力するテーマとして設定します。

エネルギーをみんなに そしてクリーンに

すべての人々に手ごろで信頼でき、持続可能かつ近代的なエネルギーへのアクセスを確保する

●マイクロ小水力発電機の設計、製造を通じて、エネルギーの地産地消を目指す。

働きがいも経済成長も

すべての人のための持続的、包摂的かつ持続可能な経済成長、生産的な完全雇用およびディーセント・ワーク（働きがいのある人間らしい仕事）を推進する

●事業活動を通じた取り組み

お客様の生産性を上げるために、新しい手法の提案を続ける。

●従業員への取り組み

・自ら考動する人材の獲得・維持・育成を推進する
・自社の働き方変革を推進する

産業と技術革新の基盤をつくろう

強靭なインフラを整備し、包摂的で持続可能な産業化を推進するとともに、技術革新の拡大を図る

●日本のインフラ構築を裏から支えてきた鋼製型枠を発展途上国のインフラ整備で利用してもらう。
（鉄道のマクラギ）

住み続けられるまちづくりを

都市と人間の居住地を包摂的、安全、強靭かつ持続可能にする

●日本のインフラ構築を裏から支えてきた鋼製型枠を発展途上国のインフラ整備で利用してもらう。
（鉄道のマクラギ、インド高速鉄道）

SATO
株式会社 佐藤工業所
〒421-1121 静岡県藤枝市岡部町岡部1947-1
TEL.054-667-1621　FAX.054-667-2324
https://sato-kg.co.jp

佐藤工業所　検索

製品一覧

インフラを担う型枠専門メーカーとしての誇りを胸に

1954年の創業以来、型枠専門メーカーとして確かな安全と品質で全国様々な公共工事に軌道スラブ、マクラギ、橋桁、トンネルなどの型枠を製作・提供してまいりました。弊社が手がける鋼製型枠、建設用機材・工業用機械装置部品をご紹介します。

シールドトンネルセグメント Shield tunnel segment

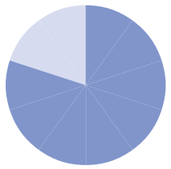
東京湾アクアラインや首都高中央環状線山手トンネル、東京外環自動車道などのビックプロジェクトへ型枠を提供してきました。試作開発から製造を請負い、納品後トラブルがあった場合も迅速に対応します。

型枠市場シェア

30～35%

新幹線軌道スラブ Shinkansen track slab

1970年、山陽新幹線の軌道スラブ型枠の納入を皮切りに、東北、北陸、九州、北海道と全国各地だけでなく、台湾の新幹線の建設に携わってきました。お客様の生産効率を上げるために、日々新しい機構を提案し続けております。

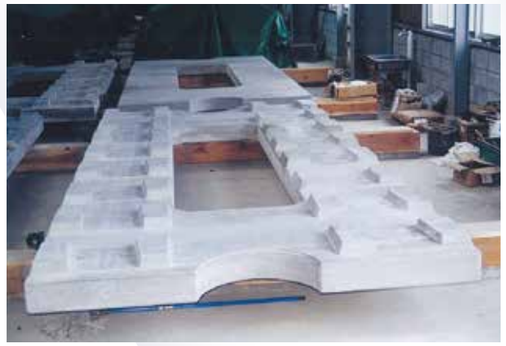


型枠市場シェア

80%

コンクリート二次製品メーカー

施工現場



（提供=JRTT鉄道・運輸機構）

事業実績

弊社の技術と製品は、日本国内のみならず世界の各地で長年高い評価を受けて参りました。その実績の一部を歴史と共にご紹介いたします。

Business performance

2001 › 2008

・九州新幹線 軌道スラブ型枠納入

2002

・台湾新幹線 軌道スラブ型枠・マクラギ型枠納入

2005 › 2007

・東北新幹線 軌道スラブ型枠納入

2009

・東京国際空港 D 滑走路 PC 床板、誘導路型枠納入
・中央環状品川線（北行）工事セグメント型枠納入
・東海道新幹線 マクラギ型枠納入

2010
マグネットレール

2010 › 2013

・北陸新幹線 軌道スラブ型枠納入

2011

・北海道新幹線 軌道スラブ型枠納入

2013

・トルコユーラシアトンネル
　可撓セグメント納入

2012 首都高中央環状線-六角換気塔

Product Lineup

建設用機材 可撓セグメント

Construction equipment flexible segment

可撓セグメントとは、地震や不等沈下等で発生する伸縮や剪断方向の変位を吸収・開放し、トンネルの安全性を確保する部材になります。
東京都下水道局長島町幹線はじめ東京湾アクアラインやユーラシアトンネルの一部としてシールドトンネルを利用する皆様の安全を守ります。

国道357号線東京港トンネル(その2)工事

ユーラシアトンネルプロジェクト

東京外環中央JCT北側Aランプシールド工事

その他型枠・小水力発電機

Other formwork / small hydroelectric generator

PC床板、C・C-Box、ボックスカルバート、マンホール、マクラギ等の鋼製型枠、打設・脱型治具、小水力発電機、大型機械加工などお客様のご要望に応じて様々な型枠や部品を製作しています。

ぐみ沢高架橋床板

ホーチミン都市鉄道1号線マクラギ型枠

小水力発電機

2014

・東京外かく環状道路本線トンネル(南行)
東名北工事セグメント型枠納入

2016

・ホーチミン都市鉄道1号線マクラギ型枠

2018

・長崎新幹線(大村～長崎) 軌道スラブ型枠納入
・羽田空港際内トンネル NM セグメント

2020

・横浜環状南線公田笠間トンネル工事 NM セグメント打設治具

2015 東京外かく環状道路本線トンネル(南行)大泉南工事

2020 横浜環状南線公田笠間トンネル工事

設備一覧

高度な製品群の設計、製作、運用のために

当社は型枠製造における国内メーカー屈指の設備を多数保有しています。MCR-C(マシニングセンター)をはじめ、
CO_2溶接機やレーザー加工機などを用い、熟練された作業員の手でお客様のニーズに幅広くお応えしています。

MCR-C（マシニングセンター 5 軸対応）

CO_2溶接機／アーク溶接機

レーザー加工機

■設備一覧 – HARD LINE

機械設備	メーカー形式	機種・能力	台数
マシニングセンター	大隈鉄工所	MCR-C　テーブルサイズ3,000×8,000	1
マシニングセンター	大隈鉄工所	MCV-B25型	1
マシニングセンター	大隈鉄工所	MCV-B20型	1
マシニングセンター	OKK	MCV-820	1
マルチセンター	新日本工機	RB-200F	1
自動鋸盤	アマダ	HFA400・400m/m	2
高速鋸盤	KOSOKU	450m/m	1
プレスブレーキ	日本鋼管	315AS・315TON.5000L	1
プレスブレーキ	アマダ	SPH-60C・60TON	1
レーザー加工機	コマツNTC	TLX-835D40F	1
レーザー加工機	日平トヤマ	X=4300　Y=2200	2
フライス盤	新潟	#3	1
旋盤	TAKIZAWA	1800L	1
直立ボール盤	YOSHIDA	600m/m	2
ラジアルボール盤	OHYA	1600m/m	1
ラジアルボール盤	TOMINAGA	1300m/m	1
組立定盤	自社製	3500×6000	10
天井走行クレーン	日本ホイスト	2.8TON	10
天井走行クレーン	日本ホイスト	10TON	3
天井走行クレーン	日本ホイスト	15TON	1
天井走行クレーン	日本ホイスト	7.5TON	3
天井走行クレーン	日本ホイスト	5TON	2
アセチレン集合装置	—	7.3kg/6本	1
液体酸素タンク	—	2400リットル	1
CO_2溶接機	—	—	37
アーク溶接機	—	—	20
コンプレッサー	日立	15HP.8mg/m	3
キュービクル	東芝	500KVA	1
キュービクル	東芝	75KVA	1

■設備一覧 – SOFT LINE

機械設備	メーカー	型　式	台数
3 次元 CAD	アンドール	2018	6
2 次元 CAD	アンドール	2018	12
3 次元 CAD ／ CAM	CNC		2
2 次元 CAD ／ CAM	テイクソフト		1
大型プリンタ	Canon	ipF760	1

Equipment overview