



株式会社 佐藤工業所



SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS

担当学生

2113050 二見哲平	2113217 三輪勇斗
2213144 小林美留	2213148 佐久間千紗登
2213214 望月楓	2213224 山下明里

## ■株式会社佐藤工業所



### ■所在地

静岡県藤枝市岡部町岡部1947-1

### ■TEL/FAX

054-667-1621/054-667-2324

### ■MAIL

[info@sato-kg.co.jp](mailto:info@sato-kg.co.jp)

### ■Web

<https://www.sato-kg.co.jp/>

## ■佐藤工業所の事業紹介

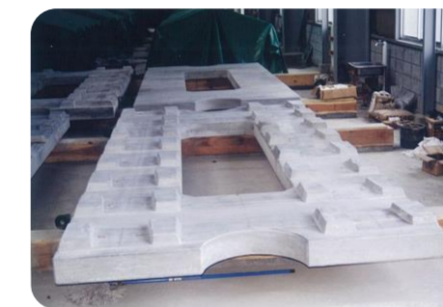
1954年の創業以来、型枠専門メーカーとして全国様々な公共工事に型枠を製作・提供してきた佐藤工業所。その中の事業のいくつかを紹介！

### □新幹線軌道スラブの型枠



作られた型枠は山陽・東北・北陸・九州・北海道・さらには台湾の新幹線建設時に活躍！  
ここ近年の型枠市場でのシェアはなんと

80%!



### □シールドトンネルセグメント

佐藤工業所ではシールドトンネルの外壁となるセグメントの型枠も製作！  
コンクリートで作られたセグメントを繋ぎ合わせることでトンネルが完成！



横浜みなとみらい線

# 佐藤工業所の SDGs 活動



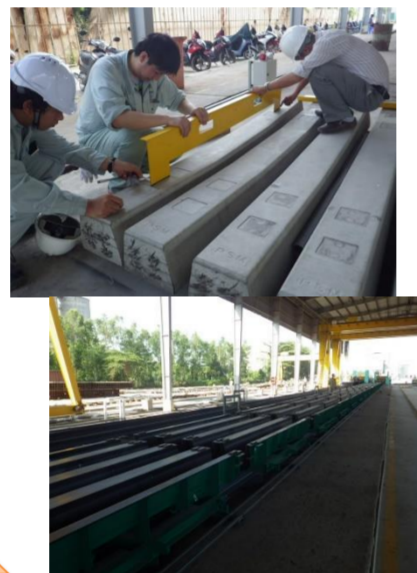
日本のインフラ構築を裏から支えてきた銅製型枠を  
発展途上国のインフラ整備で利用してもらう！

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！  
自ら考動する人材の獲得・維持・育成を推進する！

マイクロ小水力発電機的设计、製造を通じて、  
エネルギーの地産地消を目指す！

佐藤工業所では世界各国で新幹線・高速鉄道型枠の技術を提供

これまでに関わりのあった国は  
アルジェリア、台湾、ベトナム、インドネシア、トルコ、韓国…



ベトナム、ホーチミンの都市高速鉄道の枕木を製作している様子

今、国外でなにか事業を行っていますか？



インド高速鉄道プロジェクトへ軌道スラブの型枠を藤枝市岡部町で製作し、提供しております。



## 社内での取り組み

- ・人事考課表  
知識・技能面はもちろん、挨拶・報告なども含めた 100 項目の評価項目。→長所・短所を明確にし、目指す方向を示す
- ・チャレンジカード  
自分で決めた年間目標の達成率を報告する取り組み。  
→自ら考動することを推進

↓実際のチャレンジカード↓

氏名	所属	部署	年	月	日	目標	達成率	備考
C チャレンジカード(ランク )								
(D) 達成項目	(E) 達成方法	(F) 達成率	(G) 達成率	(H) 達成率	(I) 達成率	(J) 達成率	(K) 達成率	(L) 達成率
(C) 仕事に対する感謝(報告)								
(D) 本人の成長(向上)								
(E) 上司・同僚への貢献(協力)								
(F) 顧客・取引先への貢献(協力)								
(G) 会社・社会への貢献(協力)								
(H) 安全・衛生(事故防止)								
(I) 環境(省エネ・廃棄物削減)								
(J) 品質(不良率削減)								
(K) 生産性(効率化)								
(L) コスト削減(無駄の排除)								

- ・ミスを最小限にするシステムづくり  
先人の知恵・経験を資料におこす。  
→新人育成やミス防止に
- ・失敗をすぐに指摘してもらえる環境  
ミスを年間 95 件以上報告することを目標に設定。  
→失敗を積極的に発見・報告する意識づくり

## 事業活動を通じた社外での取り組み

- ・お客様の工場での生産性を高めるための新手法の導入。  
新手法:力がすくない方の仕事を増やすために、型枠へ取り付ける部品の固定方法を考案。

小水力発電システムは、佐藤工業所が取り組む活動のひとつ。  
河川や上下水道、工業用水、農業用水路など既存の水路工作物を利用して行う小規模の水力発電。



気候の影響を受けやすく、  
発電量が安定しないことが問題  
だが…

型枠で培った技術を活かし、  
低流量でも安定して発電できるシステムを確立！

実際に長野県茅野町の企業に 2 基販売し…

**年間一般家庭 600 軒分**

の発電に成功！

足掛け 9 年の努力が実る…！