

### 事業提案

事業者：株式会社イーテック（宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂11954-3）  
 資本金：1000万円 業種：製造業・サービス業 従業員数：36名

## 事業名：樹脂加工事業「バーコード式受発注管理システム」

自社構築システム



# 生産性の大幅なアップ！将来は作業データ活用による技能レベル評価や作業の自動割振も！

### 【概要】

DXに詳しいコンサルタントのサポートを受けながら、来期以降を見据えて、中期計画でDXを推進。今期中に受発注システムと図面のデータベース整備へ、システム構築を専門業者へと依頼して整備。

### 【主な取組】

バーコード式受発注管理システムを導入

### 【事業の目標】

新規事業でDXにより売上の最大化と経費の最小化。3年目での黒字化を目指す。

### 【定性目標】

- ・1日当たりの余剰時間 計6.5時間。

### 【定量目標】

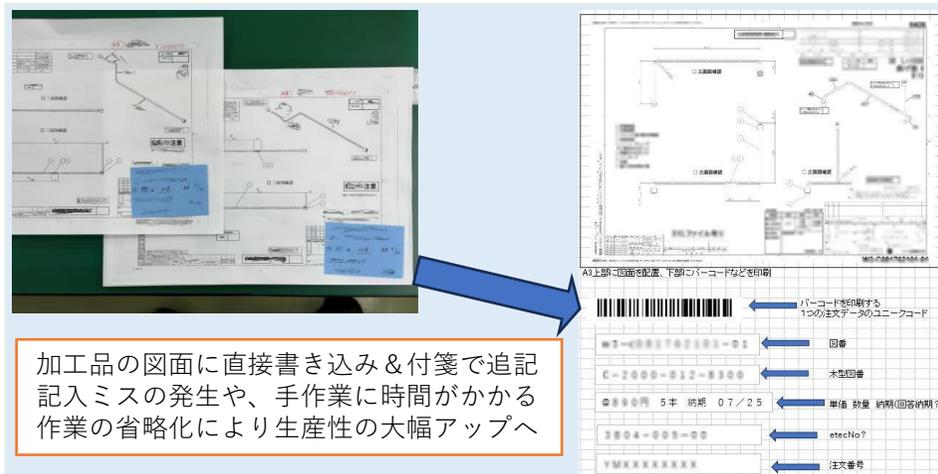
- ・12月までにSECURITY ACTION宣言1つ星を宣言する。
- ・注文書作成作業は、二人がかりを一人でこなせる様にする。

### 【取組を行う背景】

- ・使用する600以上もの図面の管理などアナログ対応で非常に生産性が悪い。DXに取り組みたいが、社内には詳しい経験者がおらずに大変困っていた。

### 【本事業終了後の展開・展望】

- 作業の所要時間を集計。データの活用により更なる省力化生産性のアップへ。
- ①作業割振システム…受注内容と作業員の技能レベルで作業を自動で割り振る。
  - ②技能教育システム…自分の技能レベルを判定、高レベルの育成動画で指導。



### 【効果（成果）】

- |                   |         |         |   |        |
|-------------------|---------|---------|---|--------|
| ・注文処理             | 注文伝票起こし | 月間190時間 | → | 月間90時間 |
| ・納品処理             | 納品書の作成  | 月間18時間  | → | 月間3時間  |
| ・請求処理             | 請求書の作成  | 月間2時間   | → | 月間5分   |
|                   | 納品の照合作業 | 月間1時間   | → | 作業不要   |
| ・注文データ照会処理実績の確認作業 |         | 月間11時間  | → | 月間2時間  |

### 【今後の課題】

作業時間の管理（バーコード活用による時間集計）による見える化へ、プロジェクトチームを立ち上げる。データの活用による生産性の向上。