

PROPOSAL 2026.10.17

受発注の手作業を減らし、 社長が現場に戻る 仕組みづくりのご提案

現状の整理 / 3つの選択肢 / 進め方とお見積り

サンプル商事株式会社 山田 太郎 様

先日はお時間をいただき、ありがとうございました。

伺った内容をもとに、無理なく始められて、あとから広げられる進め方をまとめました。ツールを売る立場ではないので、作らずに済むものは作らない前提でご提案しています。



ムカイ

SYSTEM ENGINEER / IT導入・システム設計・AI活用

※ この資料はサンプルです。会社名・数値はすべて架空です。金額・日程は概算の例です。

伺った内容の整理

認識にずれがあれば、遠慮なくご指摘ください。ここが合っていることが一番大事です。

いま

- 注文はFAX・電話・メールの3経路。社長が毎晩Excelに転記
- 在庫は倉庫担当の頭の中。欠品に気づくのが出荷当日
- 請求書は会計ソフトに手入力。月末に2日かかる

目指す姿

- 注文が1か所に集まり、転記がなくなる
- 在庫数をスマホで誰でも確認できる
- 請求データが会計ソフトにそのまま入る

課題の根っこ

3つの困りごとは別々に見えますが、原因は「注文データが最初に紙と電話で入ってくること」の1点です。ここを整えれば在庫と請求は後からついてきます。逆に、在庫管理システムだけを先に入れても転記は減りません。

ご予算・体制の前提 初期費用50万円以内／月額3万円以内／社内にIT担当はいない（事務2名、社長）

3つの選択肢と、おすすめ

「作る」以外の道も並べたうえで比べています。

A

既製の受発注サービス を入れる

月額制のクラウドサービス

- すぐ使える
- 取引先にも操作を覚え
てもらう必要がある
- FAXの注文は残る

おすすめ

B

今のExcelを土台に小 さく自動化

Googleフォーム+スプレッド
シート+GAS

- 取引先の手間が増えない
- 月額費用ほぼゼロ
- 使いながら直せる

C

専用システムを開発す る

Webアプリとして新規開発

- 理想どおりに作れる
- 初期費用が予算を超える
- 業務が固まる前に作ると作り直しになる

比べる点	A 既製サービス	B 小さく自動化	C 専用開発
初期費用	～10万円	約40万円 内訳は次ページ	150万円～
月額	2～5万円	ほぼ0円	サーバー代 数千円+保守
使い始め	2週間	1か月	3～4か月
あとから広げる	サービスの範囲内	Cへ移行しやすい	自由

Bをおすすめする理由

まずBで業務の流れを固め、1年使って「本当に必要な機能」が分かった段階でCを検討するのが、いちばん無駄がありません。Bで作るデータの形はCにそのまま引き継げるように設計します。

03 PROCESS

進め方

各段階の終わりに確認の場を設け、合意してから次へ進みます。

01
1週目

業務の棚卸し 注文～出荷～請求の流れを図にし、例外パターンを洗い出す

02
2週目

設計 入力フォームと台帳の項目を決める。ここで画面イメージをご確認いただきます

03
3週目

構築 フォーム・集計・在庫アラート・会計ソフト用CSV出力を作る

04
4週目

試験運用と引き継ぎ 実際の注文で並行運用。操作手順書をお渡しします

04 ESTIMATE

お見積り（案B）

作業	工数	金額
業務の棚卸し・フロー図作成	8h	48,000円
設計（項目定義・画面イメージ）	10h	60,000円
構築（フォーム・GAS・CSV出力）	30h	180,000円
試験運用・手順書作成・操作説明	14h	84,000円
合計	62h	372,000円

単価 6,000円/h × 作業時間で算出しています。消費税は加算しません（免税事業者のため。適格請求書は発行できません）。導入後の不具合対応の範囲は、正式なお見積りと契約書に明記します。

担当者のご紹介

自分で設計して、自分で作れるエンジニアです。だから「できること」を現実的にご提案できます。



ムカイ

システムエンジニア / 大阪府 ・ システム開発6年目

現在	建築系の業務Webシステムの開発に、エンド企業直で参画中（C#／ASP.NET／Vue.js／Oracle）
経歴	2021年から業務システムの開発に従事。EC（決済・外部連携）、官公庁向け人事システム（約20名のチームでリーダー）を経て2024年に独立。医療系システム、ECサイト刷新（テックリード）、15万行超のTypeScript移行などを担当
強み	長く使われている仕組みを止めずに改善すること。クラウド移行を要件定義から担当し、データベースの処理を約3分から約20秒に短縮した経験があります
AI活用	調査・実装・テスト仕様の作成にAIを組み込んで使っています。会議の録音から議事録の下書きまでを、データを外に出さずにPC内で行うツールも自作しました
資格	応用情報技術者／情報セキュリティマネジメント／基本情報技術者

お約束していること

- 1 作らずに済むものは作りません。既製品で足りるならそう伝えます
- 2 専門用語を使わずに説明します。決めるのはお客様です
- 3 AIで作ったものも、必ず自分の目で確認してからお渡しします
- 4 ご連絡には営業日24時間以内にお返事します



つくれるエンジニアが、
ITの判断に伴走します。

ムカイ

SYSTEM ENGINEER