

見積書

発行日: 2025年6月18日

見積書番号: EST-WOT-202506-001

有効期限: 発行日より30日間

1. 案件概要

プロジェクト名

作業指示書管理ツール（Work Order Tool）単体提供

提供内容

- PDF作業指示書自動処理システム
- AI（Google Gemini）による自動テキスト抽出
- マルチカンパニー対応（会社別プロンプト設定）
- ドラッグ&ドロップによる簡単操作
- 抽出結果の編集・保存機能
- バッチ処理機能

2. 開発コスト（人月計算）

2.1 開発工数内訳

| 項目 | 詳細 | 工数（人月） | 単価（円/月） | 金額（円） |
|-------------|----------------------------------|--------|---------|---------|
| フロントエンド開発 | | | | |
| - 基本UI設計・実装 | React + TypeScript環境構築、基本コンポーネント | 0.5 | 800,000 | 400,000 |

| 項目 | 詳細 | 工数（人月） | 単価（円/月） | 金額（円） |
|---------------------|------------------------|--------|---------|------------|
| - PDF処理機能 | アップロード、プレビュー、バッチ処理 | 1.0 | 800,000 | 800,000 |
| - 状態管理・フック | カスタムフック、Zustand統合 | 0.5 | 800,000 | 400,000 |
| バックエンド開発 | | | | |
| - Supabase環境構築 | データベース設計、認証設定 | 0.5 | 800,000 | 400,000 |
| - Edge Functions 開発 | PDF処理API、Gemini統合 | 1.5 | 800,000 | 1,200,000 |
| - 会社別プロンプト実装 | マルチテナント対応、プロンプト管理 | 0.5 | 800,000 | 400,000 |
| 品質保証・テスト | | | | |
| - ユニットテスト作成 | Vitest環境構築、テストカバレッジ80% | 0.5 | 800,000 | 400,000 |
| - 統合テスト・デバッグ | E2Eテスト、バグ修正 | 0.5 | 800,000 | 400,000 |
| その他 | | | | |
| - ドキュメント作成 | 技術文書、運用マニュアル | 0.3 | 800,000 | 240,000 |
| - デプロイ・環境設定 | 本番環境構築、CI/CD設定 | 0.2 | 800,000 | 160,000 |
| 合計 | | 6.0人月 | | 4,800,000円 |

2.2 追加考慮事項

- Google Gemini API利用料: 別途実費精算（目安：月額10,000～50,000円）
- Supabase利用料: 別途実費精算（目安：月額25ドル～）

- 保守サポート: 別途月額契約（開発費の15%/年を推奨）

3. 顧客価値（ROI計算）

3.1 現状の作業時間

| 役職 | 人数 | 1日の作業時間 | 月間作業時間（22日） | 時給 | 月間コスト |
|-----|----|---------|-------------|--------|----------|
| 社長 | 1名 | 2.5時間 | 55時間 | 5,000円 | 275,000円 |
| 正社員 | 2名 | 2.5時間×2 | 110時間 | 2,500円 | 275,000円 |
| パート | 2名 | 2.5時間×2 | 110時間 | 1,500円 | 165,000円 |
| 合計 | 5名 | 12.5時間 | 275時間 | | 715,000円 |

3.2 導入後の効果

時間削減効果

- 削減率: 95%以上（手作業2.5時間 → 自動処理5分以下）
- 月間削減時間: 261時間（275時間の95%）
- 月間削減コスト: 679,250円

年間効果

- 年間削減コスト: **8,151,000円**
- 投資回収期間: 約7.1ヶ月（開発費 ÷ 月間削減コスト）

3.3 定性的効果

- ヒューマンエラーの削減
 - 手入力ミスの完全排除
 - 作業品質の均一化
- 従業員満足度の向上
 - 単純作業からの解放

- より付加価値の高い業務への集中

3. 業務スピードの向上

- リアルタイム処理
- 繁忙期の業務負荷軽減

4. データ活用の促進

- デジタル化による検索性向上
- 分析・レポート機能の活用

4. 価格提案

4.1 初期導入費用

| 項目 | 金額（税別） |
|-----------|------------|
| システム開発費 | 4,800,000円 |
| 初期設定・導入支援 | 200,000円 |
| 初期費用合計 | 5,000,000円 |

4.2 月額利用料

| 項目 | 金額（税別） |
|--------------|----------|
| 基本利用料（5ユーザー） | 50,000円 |
| 保守サポート | 60,000円 |
| 月額合計 | 110,000円 |

4.3 オプション

- 追加ユーザー: 5,000円/月・人
- カスタマイズ開発: 別途見積
- オンサイト研修: 100,000円/日

5. 支払条件

- 契約時: 30% (1,500,000円)
- 開発完了時: 40% (2,000,000円)
- 検収完了時: 30% (1,500,000円)

6. 納期

契約締結後、3ヶ月以内に本番稼働開始

7. 保証・サポート

- 納品後1年間の瑕疵担保責任
- 月次定期メンテナンス
- 平日9:00-18:00の電話・メールサポート
- 年4回のバージョンアップ

8. 備考

- 本見積は概算であり、詳細な要件定義により変動する可能性があります
- 外部API利用料は実費精算となります
- 消費税は別途申し受けます

お問い合わせ先

担当: [担当者名]

Email: [メールアドレス]

Tel: [電話番号]