

# 在庫管理システム ご提案書

2024年4月1日

株式会社みんなシステムズ



**本資料は、在庫管理：最小パッケージのサンプルとなります。**

お客様の中でイメージを膨らませていただくための参考の提案書となります。  
ご要望に合わせて機能の追加・仕様変更は可能です。



## はじめに…

この度は、御社のシステム開発の提案機会を頂き、誠にありがとうございます。  
本資料は右記の内容になります。



1. 表紙
2. はじめに…
3. サービスの全体図
4. 外部連携について
5. 外部連携を利用した他社様の利用例
6. 対応業種
7. 自社事例
8. サンプル画面
9. システムの機能
10. 開発スケジュールの流れ
11. ランニングコスト
12. 開発中の流れ
13. クラウド対応について
14. ブラウザ対応について
15. 各ブラウザの表示のズレについて
16. システム構成、アフターサポートについて
17. 機能詳細価格
18. お見積り：全体
19. オプション機能：別料金
20. 内容補足
21. ご参考資料

## サービスの全体図

ヒアリングをもとに希望のサービスは下記の通りと理解しております。  
 スマホ・PCを販売するECサイト運営者のための在庫管理システム（例）になります。



システム  
ログイン

- ログイン認証

離れた場所でもネット上で  
すぐに確認可



マスタ情報管理

- 仕入れ先マスタ管理
- カテゴリマスタ管理
- 商品マスタ情報管理

商品情報の一元管理



入庫・出庫

- 入庫商品登録
- 入庫履歴
- 出庫商品登録
- 出庫履歴

在庫数の把握



在庫管理

- 在庫検索
- CSVダウンロード
- 在庫集計

棚卸しの見える化

# 外部連携について

CSV機能を利用し、下記外部サービスと連携可能です。

## ＼受発注・ECサイト／



## ＼経理システム／






## ＼一元管理システム／



## 外部連携を利用した他社様の利用例

お客様独自の業務フローに合わせて組み合わせ、連携を行い効率化を促進します。

例：小売業様

楽天受発注システム	発送条件処理	新システム	新システム	経理システム
		運営：事務作業	運営：倉庫作業	
お客様からの受注	発送条件の処理	ピッキングリスト 送り状作成	ピッキング作業	※CSV取り込み
		出荷データ受信 ※CSV吐き出し	商品梱包⇄ 運送会社引き渡し	


上記利用例は、ミニマムの機能に、nextengine連携・軽視システム連携が追加されており、300万円ほどとなります。

## 対応業種


多岐にわたってさまざまな業種にご利用可能、社内フローに合わせてカスタマイズいたします。


### Industry

---

 小売業

 飲食業

 物流・製造業

 医療業



## 事例

弊社で取り組んだ2つの事例をご紹介します。見やすさ、使いやすさを心掛けております。

事例1

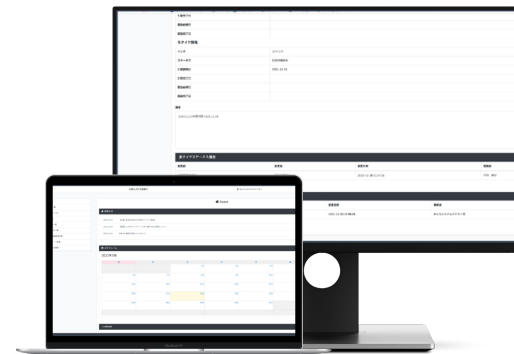
### タイヤストッカーズ

業者様

ディーラー

倉庫管理者

冬タイヤ・夏タイヤの交換時、QRにて現状管理  
各アカウントからログイン・操作も可能



事例2

### 在庫管理・海外ECサイト連携

在庫管理者

各倉庫担当

在庫の管理、倉庫ごとの管理、商品数1,000規模、倉庫3箇所の管理、  
アカウント権限をわけ、内容の変更や追加が可能



上記実績は、ミニマムの機能に、QR表示・ステータス管理・nextengine連携・請求管理等が追加されています。

## サンプル画面

わかりやすい入力項目、ボタン選択、色分けすることで操作に迷わない表示。  
 ※弊社の実績から一部抜粋の為、実際には異なる場合がございます。

### 御社管理画面

- ➡ ログイン
- 🔧 商品一覧
- 📋 在庫一覧
- ⚙️ 設定





## システムの機能

システムの主な管理者の機能は10の機能で自動化を推進します。

	<p><b>ログイン認証機能</b></p> <p>アカウントを一つ登録し、ログインすることができます。</p>		<p><b>出庫登録（登録、履歴）</b></p> <p>管理者は、出庫を登録することができ、登録した履歴を確認することができます。</p>
	<p><b>仕入れ先マスタ管理機能</b></p> <p>仕入れ先を登録することができます。</p>		<p><b>在庫管理（検索あり）</b></p> <p>管理者は1箇所の倉庫の在庫を検索することができます。</p>
	<p><b>商品カテゴリマスタ管理機能</b></p> <p>商品のカテゴリを一種類、登録することができます。</p>		<p><b>CSVダウンロード</b></p> <p>管理者は、在庫管理の状況などをCSVダウンロードすることができます。</p>
	<p><b>商品情報マスタ管理機能</b></p> <p>管理者は、取り扱っている商品を登録することができます。</p>		<p><b>集計・管理機能</b></p> <p>在庫の合計金額などの集計を出すことができます。</p>
	<p><b>入庫登録（登録、履歴）</b></p> <p>管理者は、入庫を登録することができ、登録した履歴を確認することができます。</p>		<p><b>マスタ管理機能</b></p> <p>仕入れ先商品カテゴリ、商品情報管理、入庫・出庫登録、在庫管理</p>

仕様によって変更する場合がございます。

## 開発スケジュールの流れ

開発スケジュールはご契約から最短2.5ヶ月を想定しております。

ご契約

プロトタイプ

β版

リリース

### フェーズ1 1ヶ月

#### \*プロトタイプ

(画面デザイン、仕様、基本設計完了)

- ◆要件を詳細に伺い、ヒアリング。仕様確認、機能のヒアリングを実施(3~5回を想定)
- ◆サイトのデザインを完成させ、コーディングが終わった状態。
- ◆サイトにてコーディングを反映させ、ページ遷移が確認できる状態。
- ◆この時点でシステム全体の機能に必要な詳細を洗い出し、画面の動きを確認しながら、プログラムの実装に必要な部分を確認させていただきます。

### フェーズ2 0.5ヶ月

#### \*ベータ版

(基本プログラムの実装完了)

- ◆画面とプログラムの動きを確認しながら、フィードバックをいただきます。
- ◆基本部分は動いている状態。複雑な機能や優先順位の低いものはこれ以降に実装いたします。
- ◆フィードバックいただいた部分は次のフェーズで修正・追加いたします。

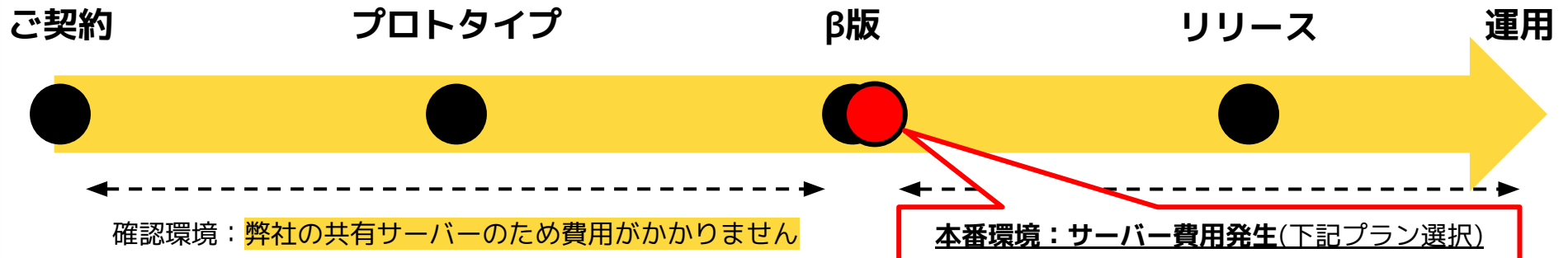
### フェーズ3 1ヶ月

#### \*リリース

(全実装完了、テスト、バグフィックス)

- ◆優先順位を下げたものをここで実装します。
- ◆ベータ版での運用をもとにできてきた追加機能やバグを修正します。

# 運用費用：ランニングコスト（サーバー代）



### A Plan

弊社用意の  
AWSサーバー利用

月額10,000（税別）～  
保守込み  
※下記リンク参照

**保守費用リンク**  
(このボタンをクリックすると開きます)

### B Plan

現状の  
サーバーを利用

### C Plan

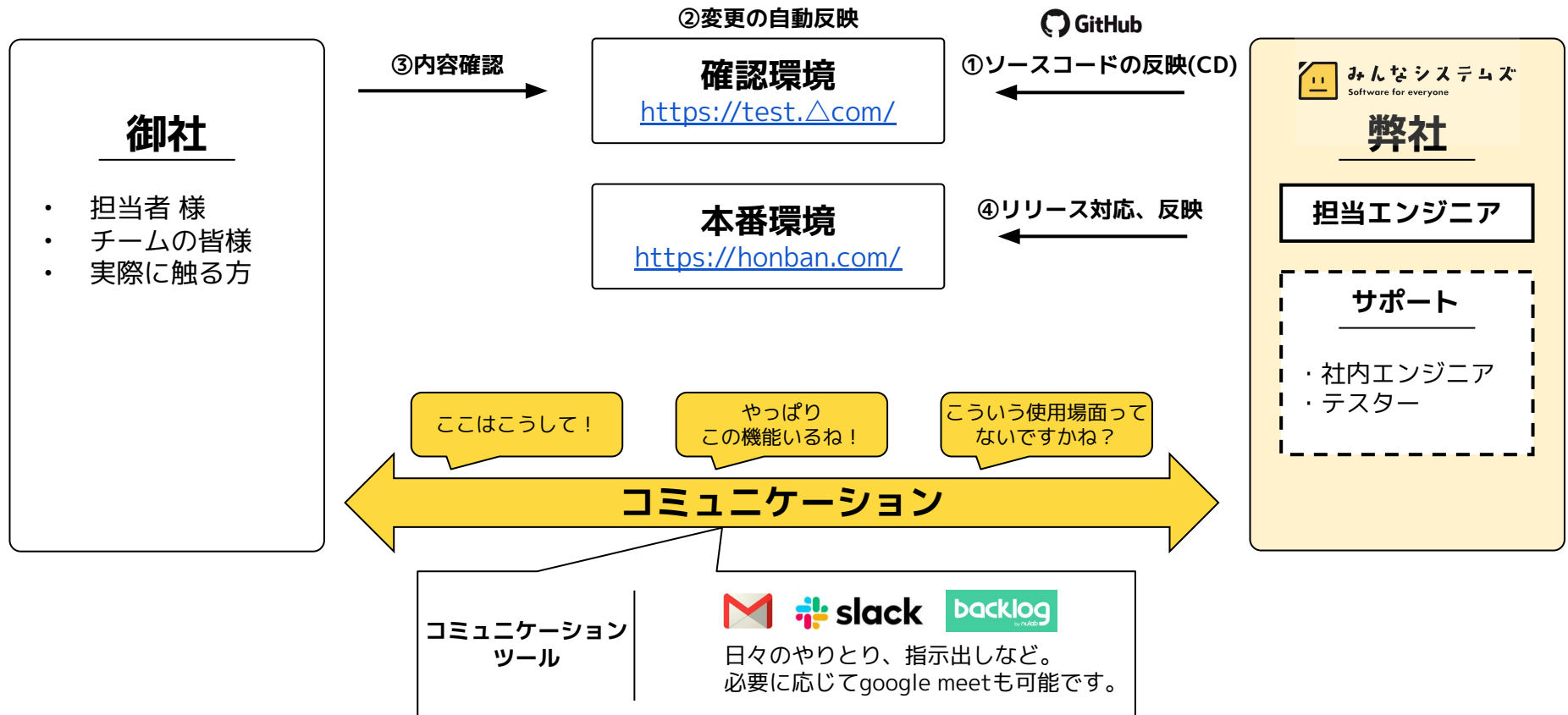
新規の  
サーバーを契約

### デメリット

- ◆PHPのVer等制限がある→Laravel非対応の可能性
- ◆追加費用がかさむ→サーバー不具合の対処が難しい
- ◆費用が抑えられる分→アフターサポートが無い

## 開発中の流れ

開発スタート時から確認環境をご用意いたします。  
 2社間で**実際のサイトを見てやりとりができるため、ズレのないコミュニケーション**を実現。  
**より良いサービス開発**を目指します。進捗状況を可視化しております。



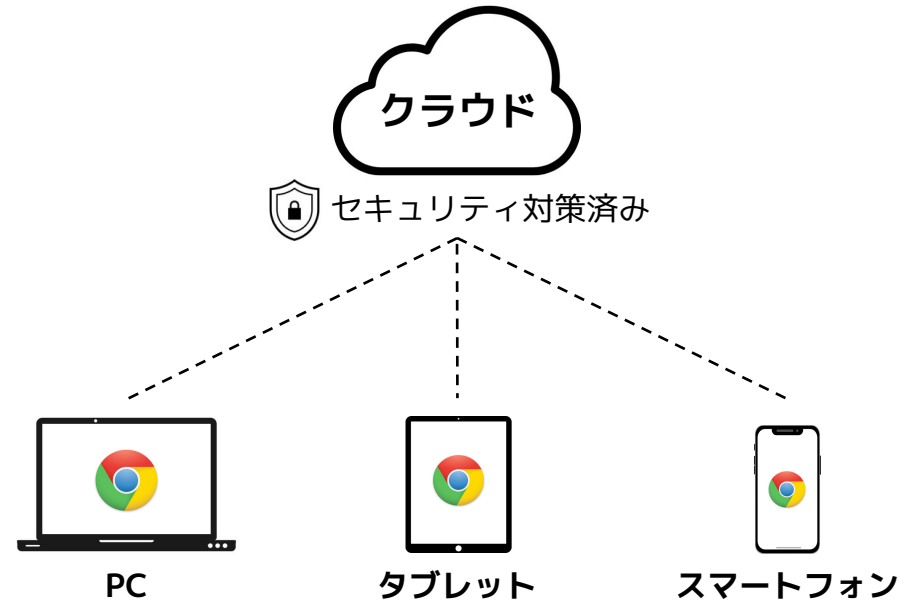
※GitHubアカウントは御社・弊社どちらのでも可能。コミュニケーションツールはご指定のツール可能。

# クラウド対応について

クラウドにてサーバー、データベースをご用意。ウェブブラウザからアクセスすることで、OSやバージョン、デバイスを問わずご利用いただけます。

クラウドにてサーバー、データベース、写真ファイルを保存。DB、ファイルは2拠点に保存し、障害に耐える形にします。





- ◆PC：Windows, Macにて利用可能
- ◆タブレット、スマートフォン：iOS, Androidにて利用可能
- ※推奨ブラウザ：Google chrome



本件について、スマートフォン、タブレットの表示調整を行いません。  
 タブレット、スマートフォンからアクセスはできますが、レポートなどはPCでのみ、最適化されている状態です。

# ブラウザ対応について

開発するWEBシステムは、使用ブラウザを問わずアクセス（クリック）いただけますが、サイズの最適化はChromeのみとなります。

種類	推奨 Chrome 	Safari 	edge 	Firefox 
表示	◎	◎	◎	◎
レスポンシブ	◎	○	○	△
パーツのズレ	無	有	有	有

レスポンシブはBootstrap利用の場合のみ。

Safari・edge・Firefoxでのパーツのズレ（サイズの最適化）をご希望の場合はページ数により金額が異なります。

## 各ブラウザの表示のズレについて

パーツの表示ずれについて。ブラウザにより表示形式、文字の配置、フォントの見え方、色合いが異なる場合がございます。下記画像は、同デバイスから各ブラウザをアクセスしたものになります。

Chrome



Safari



edge



Firefox



①	ユーザー検索	ユーザー検索	ユーザー検索	ユーザー検索
	名前 or アカウント名 <input type="text"/>	名前 or アカウント名 <input type="text"/>	名前 or アカウント名 <input type="text"/>	名前 or アカウント名 <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> 商品を登録している人	<input type="checkbox"/> 商品を登録している人	<input type="checkbox"/> 商品を登録している人	<input type="checkbox"/> 商品を登録している人
	利用目的	利用目的	利用目的	利用目的
②	会員全員 <input type="text"/>	会員全員 <input type="text"/>	会員全員 <input type="text"/>	会員全員 <input type="text"/>
	検索リセット	検索リセット	検索リセット	検索リセット

①フォントに違いが出てきます。②タブの表示が違います。同サイズ切り取りを行っていますが、ズレが生じます。他、動きのあるアクションなどにも違いが生じます。こちらを統一することはできません。

# システム構成・アフターサポート

## システム構成

- ・ 開発言語：PHP8
- ・ 開発フレームワーク：Laravel 9
- ・ デザインフレームワーク：Bootstrap 5
- ・ データベース MySQL8
- ・ ドメイン：御社にて本番用、テスト用ドメインをご用意いただきます。
- ・ 弊社にてサーバー、DBなどの環境構築、契約は実施を想定しております。

## 開発後のアフターサポート

- ・ ご契約は請負契約。
- ・ 瑕疵担保責任として、**リリース後1年間はバグ・エラーがあった場合は無料**で修正いたします。
- ・ **リリース後2週間は運営上で出てきた軽微な修正、変更作業は無料**といたします。
- ・ アフターサポートの保守費用については、月額10,000円からです。（サーバー代込み、データ容量により変動あり）
- ・ 保守契約については、開発後のご契約でも結構です。
- ・ アフターサポートについては、開発後のご契約でも結構です。
- ・ サービスが順調に稼働し、安定した際はサポートは変更、解除していただいて結構です。
- ・ 新機能や大幅回収については、別途お見積もりにて対応いたします。



## 機能詳細価格

## 機能毎の価格：開発費用の詳細

機能	詳細	金額（円）
利用者	ログイン認証機能	50,000
利用者	仕入れ先マスタ管理	100,000
利用者	商品カテゴリマスタ管理	100,000
利用者	商品マスタ情報管理	100,000
利用者	在庫登録（登録、履歴）	100,000
利用者	出庫登録（登録、履歴）	100,000
利用者	在庫管理（検索あり）	150,000
利用者	CSVダウンロード	70,000
利用者	集計（例：在庫の金額など）	50,000
合計		820,000

➤➤ 全体のお見積は次ページ

## お見積書：全体

お見積価格：税込1,207,800円

要件定義費用	80,000
DB・システム設計費用	80,000
開発費用	820,000
テスト費用	80,000
システム導入・フォロー費用	80,000
進行管理費	80,000
値引き	-122,000
小計	1,098,000
消費税	109,800
<b>合計</b>	<b>1,207,800</b>

## オプション機能：別料金

在庫管理システムによく追加されるオプションの参考です。

	<p><b>ECサイト連携：45万円～</b></p> <p>ECサイトとの商品情報が連携可能です。</p>		<p><b>出荷データ管理：5万円～</b></p> <p>出荷できているかの確認や出荷後のデータを検索閲覧が可能です。</p>
	<p><b>受発注システム連携：30万円～</b></p> <p>受発注システムと連携して、注文数の把握が可能です。</p>		<p><b>会計システム連携：40万円～</b></p> <p>出荷の際に会計システムと連携します。</p>
	<p><b>ピッキングリスト作成：27万円～</b></p> <p>倉庫内で使うピッキングリストを作成、印刷します。</p>		<p><b>ハンディー連携：30万円～</b></p> <p>倉庫内でハンディーターミナルを使う際のデータを連携可能です。</p>
	<p><b>梱包リスト作成：15万円～</b></p> <p>梱包確認や配送確認のためのリストを作成します。</p>		<p><b>在庫アラート：45万円～</b></p> <p>在庫が一定数に達した際、出荷数が一定数に達した際などにアラートが表示される機能です。</p>
	<p><b>発送伝票作成：15万円～</b></p> <p>ヤマト運輸・佐川急便用に伝票を作成します。</p>		<p><b>アカウント権限機能：30万～</b></p> <p>複数アカウントを利用し、操作する人によって機能を制限します。</p>

こちらは、ミニマムの機能に含みません。また仕様によって前後する場合がございます。

## 内容補足

No	内容
1	・在庫管理（機能少）お見積を算出しております。
2	<データベースのみ対応の場合> ・画面の制作範囲として、「利用者（運営管理者）」の大きく 1 画面の開発を想定しております。
3	・本サービス導入時の運用方法に関しては、ご相談事項となります。
4	・本サービス自体を他社様に有料販売をするための画面、機能(アカウント発行等)は本お見積りに含まれておりません。
5	・ロゴデータ、掲載する各画面のテキスト及び画像などが必要の際にはご提供いたします。
6	・ユーザー側のデザイン費用は 本見積りに含まれておりません。デザインの詳細は御社よりいただくことを想定しております。 ・表、グラフに関してはいただいたPPT画面に近づけますが、全て同じにはならない場合がございます。 ・基本的な画面デザインはgoogle社が推奨するマテリアルデザインをベースに弊社にて作成想定です。
7	・お客様のご要望にあわせてグラフや表のデザインを行う場合、技術的に可能な範囲を超えた場合、想定以上に工数がかかる場合がございます。その場合は、別途追加費用のご相談をする場合がございます。
8	・サーバーとして、AWS(Amazon Web Services)の使用を想定しております。 ※月額額のサーバー費用に関しては、お客様側にてお支払いいただく想定です。（月額1万円からご用意） ※保守運用の中には、SSL対応、DBのバックアップが含まれます。 開発期間中のサーバーは、確認環境までは弊社で負担いたします。
9	・本番環境におけるドメインは本見積りに含まれておりません。
10	・本番サーバーへの公開作業は、セキュリティ要件もあるため、御社にて対応いただく想定です。（弊社でも可能です）
11	使用する言語として、PHP ver8.x系、 フレームワークとして、Laravelの使用を想定しております。
12	・納品物は、以下の通りです。 1.アプリのURL 2.ソースコード一式(サーバーへのアップを想定しております) 3.機能一覧 技術ドキュメント 4.変更リクエストシート 5.動作チェック表
13	・システム内の企業登録等の各種登録作業はお客様側にて行う前提としています。
14	・マニュアル制作費は含まれておりません。マニュアルが必要な場合には別途お見積もりいたします。
15	・画面は、運営管理者様、業者様はPC用のみの対応を想定しております。個人ユーザー様のTOPページのは携帯画面を想定しております。 ※スマホ、タブレットはPC画面と同じ画面を想定しております。
16	・対応ブラウザに関しては、下記を想定しております。 Google Chrome(最新版) Edge(最新版)
17	・解析ツール導入費用は含まれておりません。
18	・要望内容、対応範囲により見積もり金額が増減いたします。お見積もりの有効期限は発行から3ヶ月とします。

# 参考資料 1 : 会社案内

## 会社案内

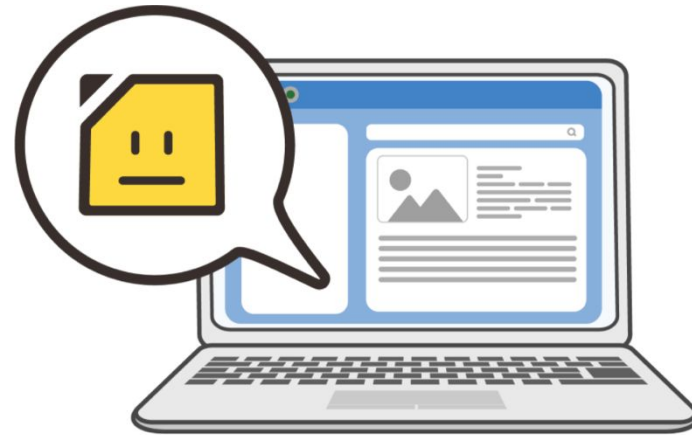


- 株式会社みんなシステムズ
- 設立：2016年5月30日      ・ 資本金：4,500万円
- 事業内容：レターカードサービス“eiffel”の企画・開発／システム開発
- 代表取締役 野田祐機
- 社員数：32名（業務委託4名含む）
- 本社：東京都墨田区緑3-1-14 外山ハイツ502
- 佐世保オフィス：長崎県佐世保市松浦町5-13 グリーンビル205
- 電話番号: 03-6659-3529 Email: [info@eiffelcard.com](mailto:info@eiffelcard.com) ・HP:<https://minna-systems.co.jp>
- お取引銀行：みずほ銀行池袋支店/ 三菱東京UFJ銀行 渋谷中央支店 / 第一勧業信用組合
- 主なお取引先-ソネット・メディア・ネットワークス株式会社／株式会社うるる／BASFジャパン株式会社／ファイナンシャル・ジャパン株式会社DANベンチャーキャピタル株式会社／公益社団法人アムネスティ・インターナショナル日本

## 参考資料 2 : 私たちが目指していること

# みんなが使いやすいシステムを みんなが喜ぶプライスで提供する会社

システム開発会社は、  
日本全国で約2万社・・・  
今やシステムは  
容易に作れる時代です。



でも反対に「使いやすいシステムは容易には作れない」  
私たちは、ただのシステムを作る事がゴールではなく  
お客様に寄り添い、お客様と共に  
『**本当の意味で、みんなが使えるシステム**』を作ります。

## 参考資料3：3つの「安」を約束します

### 安心を最優先

お客様リスクゼロへの挑戦

開発は価格も高く成果物が見えづらいもの。4つの見える化でお客様の不安やリスクがゼロになるよう徹底。



導入前のヒアリング  
「課題の見える化」



フェーズ毎にお客様確認  
「システムの見える化」



明瞭会計なお見積もり  
「価格の見える化」



内容のドキュメント化  
「タスクの見える化」

### 安定な設計

世界的に信用と実績の高いシステム設計

安定度の高い言語やサーバー、開発スピードを飛躍的に向上させるフレームワークやデザインシステムを用い、スムーズな開発や運用、質が高く安定したシステムを提供します。



世界中で人気  
素早く安全に開発



Material Design :  
google社が提唱、ユーザーがストレスを感じないデザイン設計



web開発に広く使われてて  
いる言語

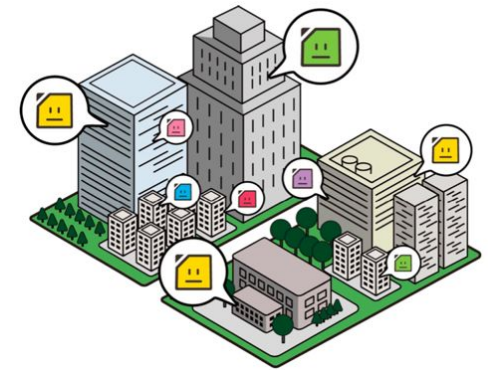


Amazon Web Service:低  
価格で高い安定を保つ  
サーバー、データ管理

### 安価を実現

膨大な量のデータストックを活用

弊社のシステム開発は、今までに自社開発で培ったノウハウや膨大なデータストックをお客様のシステムに活用。高品質で安価なシステム開発を実現いたします。



実際に運用しているプログラムなのでバグやエラーがほとんどなく、ゼロから開発しないため、通常より2-4割価格をお安くできる。

## 参考資料4：開発・運用方針



運用方針につきましては、下記にまとめております。  
今後のサポート費用や運用体制を記載しております。  
運営費用は月々10,000円からスタートできます。  
※会社案内・実績案内も合わせてお送りいたします。

### 右記QRの資料の内容

1. みんなシステムズのビジョン
2. 開発ゴール
3. 開発方針
4. 無償対応期間について
5. 無償対応期間の対応基準について
6. セキュリティーについて
7. 監視・運用体制について
8. 運用費用について
9. お客様窓口



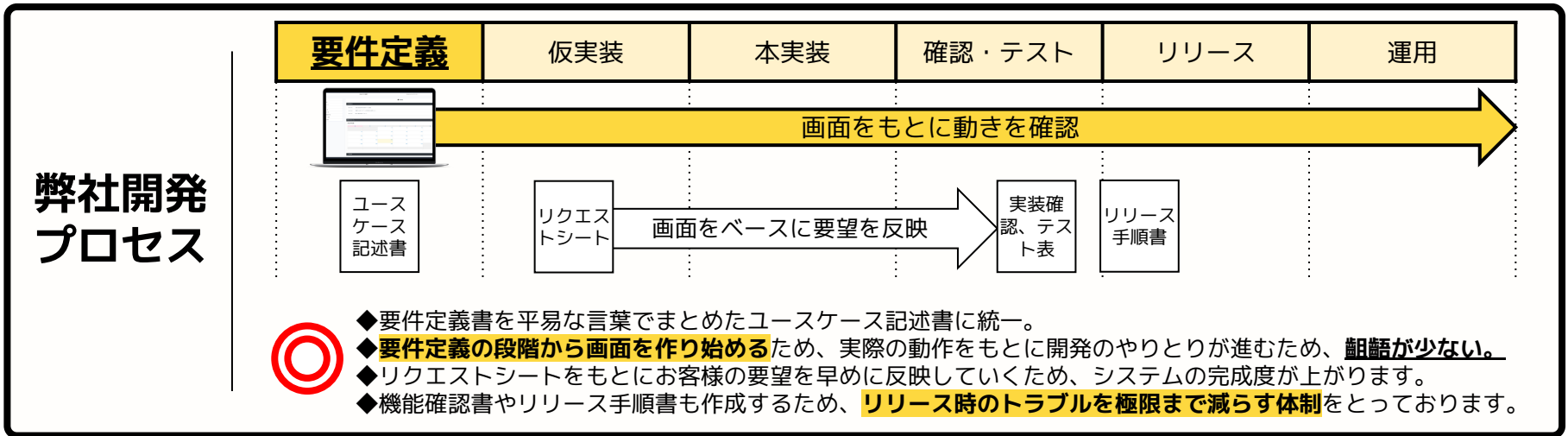
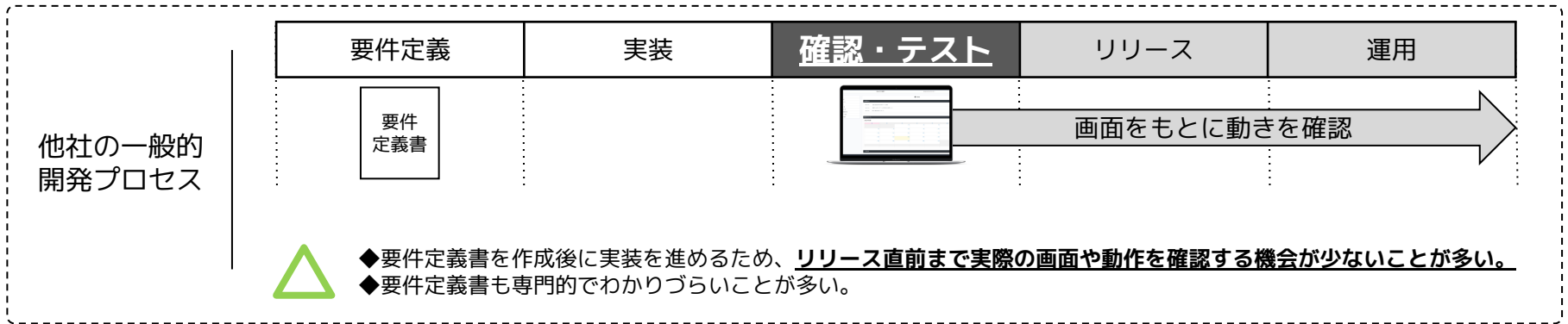
<https://onl.sc/Z6YpEAA>

URL・QRはグーグルドライブが開きます。



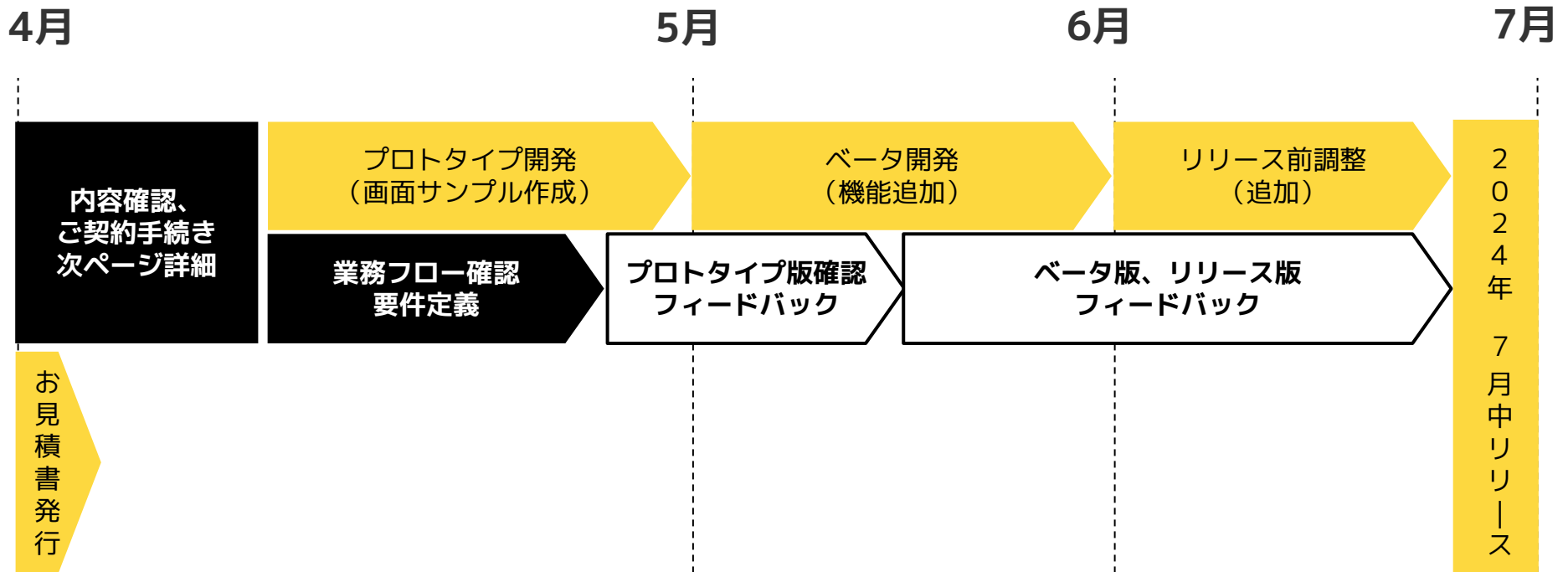
# 参考資料5：安心開発を目指して

成果物が見えづらいため一般的に開発トラブルが多い業界と言われています。弊社はお客様に安心していただけるよう、**初期段階から画面の確認を行う**ことで**リスクを最小にする取り組み**を行なっております。



# 参考資料6：最短の場合のスケジュール案

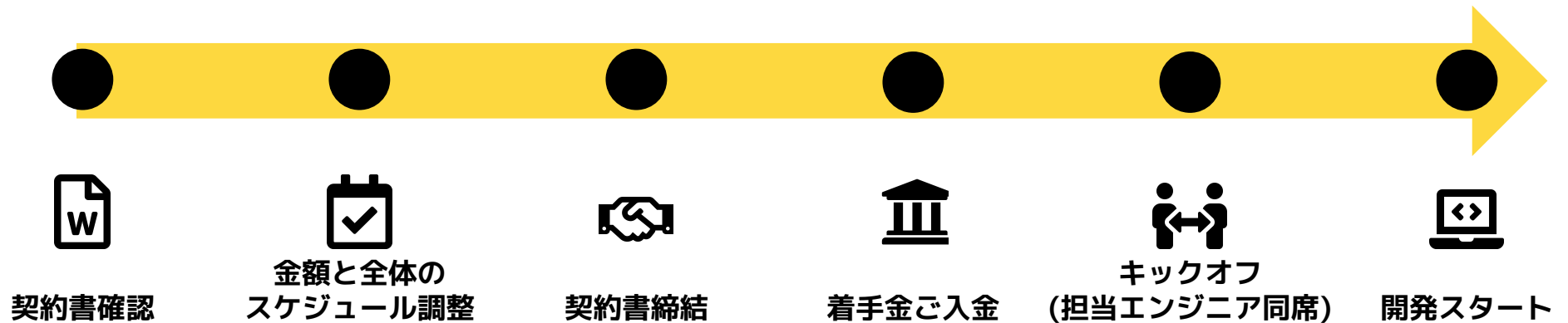
御社タスク
  弊社タスク
  共同タスク



上記は最短の場合での実施スケジュールになります。定期打ち合わせは2週間～4週間程です。契約や要件定義に時間がかかった場合や、年末、年始を挟む場合、ずれる場合もございます。

## 参考資料7：ご発注いただいた場合の流れ

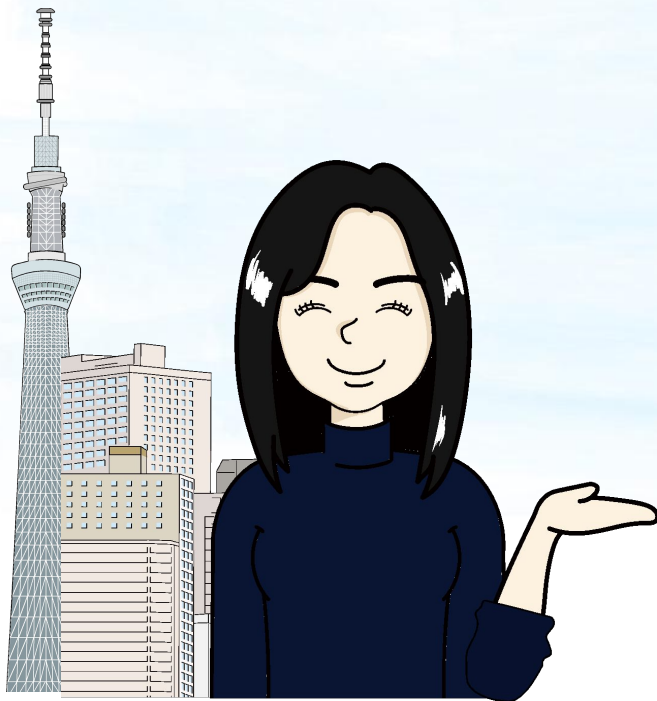
1-6の期間は2週間前後となります。ご発注から早くて3日で開発開始することも可能です。  
**基本は御社の契約書確認スケジュールに合わせます。**納期が迫っている際は前後対応いたします。



# 最後に：お問い合わせ先


お気軽にご質問・ご相談ください！  
企画段階からのお手伝いは大得意です。

決まっていないことが多く、システム開発がご不安な方でも  
様々なことを想定したお見積りを致します。  
ITに詳しい友人だと思って、どうぞ気軽にご連絡ください。



電話受付


050-3623-3380

 平日9時～20時対応



メール受付


[info+s@minna-systems.co.jp](mailto:info+s@minna-systems.co.jp)

 3営業日以内にご返信



HPフォーム

<https://minna-systems.co.jp>

 ブログも更新中！