

ExcelVBA 導入ご提案書

株式会社セルネッツ





Excel専門 ITプロフェッショナル集団

VBAで業務効率化 Excel開発専門セルネッツ



03-5941-9130

☒ 各種お問い合わせ

会社案内 事業内容 開発実績 セミナー情報 採用情報

低価格のExcelシステム開発で カンタン業務改善・効率化

小規模システム開発に高額投資は不要です。
「エクセルが重い、遅い、開かない...」そんなお悩みは、
Excel専門特化のセルネッツにお任せください。

企業案内はこちら →

創業
18年

VBA開発者の退職問題
既存ツール動作保証

安心のサポートプランはこちら。 →



[会社名] 株式会社セルネッツ

[代表者] 竹本一道

[設立] 2007年9月

[資本金] 4百万円

[事業内容]



- Excel・Access 業務システム開発
- Excel既存マクロ 改修・運用保守
- システム内製化・効率化支援
- Excelスキルアップ支援(人材育成)
- 業務改善 コンサル(基幹データ活用)

2025年9月：第19期目を迎えました。

業務システム納入実績

[設計提案]+[価格競争力]でアイミツ選定のうえ、
直接お取引きいただいたお客様です。



77 七十七銀行
BANK (しちじゅうしち)

農林水産省

総務省
MIC
Ministry of Internal Affairs
and Communications

国土交通省

厚生労働省
Ministry of Health, Labour and Welfare

新にふれあう
UR 都市機構

練馬区
Nerima city office

「トカイナカ」で子育てしやすいまち
和泉市

庄内町
Shonan Town

東京メトロ

KOBE

TAKARA
TOMY
ARTS

0テレ

株式会社 サクラクルバス

MABUCHI MOTOR

SHOP
CHANNEL
心おどる、暮らしを。

子どもたちに育れるしごとを。
SHIMIZU CORPORATION
清水建設

さとふる

HONDA
The Power of Dreams

日産ネットワークホールディングス株式会社

LIVING HOUSE.

KAO

日通エンジニアリング株式会社

Tokyu Agency

dentsu
tokyo/osaka/nagoya

日本ホテル株式会社
NIPPON HOTEL

BRIDGESTONE
Solutions for your journey

KURABO

kuraray 株式会社 クラレ
Possible starts here

TEIJIN

Asahi アサヒ飲料

Rakuten

KOKUYO

JTB

Hilton
TOKYO

東京水産ターミナル株式会社
TOKYO SUISAN TERMINAL CO.,LTD

LIXIL

グローバルペイメント株式会社

e+ イープラス

Sony Creative
Products

GMO PAYMENT GATEWAY

ANA ANAフーズ株式会社
ANA FOODS CO.,LTD

amazon

NTT 東日本

・HAKUHODO・

三井住友海上
MS&AD INSURANCE GROUP

SOMPO 損保ジャパン

理化学研究所

京都大学 iPS細胞研究所
CiRA (サイラ)

そのお悩み、



だけで解決しませんか？



前述の多くの企業が、ではなく、 Excel開発を選んだ “決め手 5 選”

- ① 高速データ処理 ② 低コスト ③ 設定カスタマイズ性
- ④ データ二次利用 ⑤ プログラム開示

詳細はこちら

約半額 Excel開発が低料金なワケ

- 1.入力ミス
- 2.入力漏れ
- 3.入力重複



[梅]

受注管理表.xlsx

売上管理システム



売上一覧表.xlsx



請求書.xlsx

[梅20万] Excel単体ツール [入力チェック]

[竹40万] Excel+Excelデータベース連携

[松60万] Excel+Accessデータベース連携

表計算ソフトしかできない 3つのこと

FREE

- ① 数式/書式/条件付き書式を自由に変更できる
書式/配置/フォント/罫線/塗色/保護、ほか
- ② グラフの作成や種類変更も思いのまま
円/横棒・縦棒/折れ線…
- ③ 印刷や出力レイアウトも手軽に変更

「データベースありき」ではないため開発工数を削減できる

一方、Excel開発では3つの選択肢があり、スモールスタート可能！

[竹]



受注管理表.xlsx

- A.得意先M
- B.商品M
- C.受注T
- D.担当者M
- E.仕入先M
- D.採番M

DB化が前提

[松]



受注管理システム.accdb

売上管理システム

80万



売上一覧表.pdf 請求書.pdf

大切なこと

「DB導入は本当に必要？」

慎重な判断を！



¥

削減できること

- ① データベース構築コスト
コスト大半を占める「DB構築」低減
- ② プログラム開発コスト
Excel機能を併用し、記述工数を低減
- ③ 「高度/不要な技術」をあえて封印
技術者の人件費をコントロール

¥

DB構築フロー (物理的な作業工数+技術料)

1. Excelデータ分析 (移行計画の策定)
2. テーブル設計 (フィールド/データ型/主キー)
3. データ正規化 (コード設計)
4. Excelデータクレンジング (重複/漏れ/欠落)
5. Accessへのデータ移行

¥

DB化による恩恵

長所

1. データ信頼性
2. 大容量で複雑なデータ集計が高速
3. 複数人の同時接続 (排他制御が可能)

短所

1. 可視化されなくなる (DBだから)
2. DBデータ直接修正はNG (専用フォーム作成)
3. 納品後のカスタマイズ (有償プログラム修正)

お客様の声



株式会社クラレ

問題点を理解する力があるシステム開発会社。対応が早くコストパフォーマンスもずば抜けて高いです。



株式会社博信技建

どこに頼めばいいのかわからない。改修できないExcelシステムをすぐに直してくれるのが、Excel専門のセルネッツです



きづきりハビリ看護ステーション

メールと電話で60回以上のやりとり！セルネッツの決め細やかな対応で、満足のゆくシステムを納入いただきました。



一成電装株式会社

パッケージは合うのがないし100万以上のシステムを頼む気もない。セルネッツのような開発会社は、うちにドンぴしゃでした



日信電子サービス株式会社

私たちの要望に“できる”と応えてくれたのはセルネッツだけ。何度も対面して打ち合わせができたおかげで快適なシステム環境が実現。



グローバルペイメント株式会社

課題に対して最も確かなツールをご提案いただき、作業時間が大幅に短縮されました。

※システム納入先ご担当者様から、インタビュー形式によるご意見を収集しました。 → [こちらをクリック](#)

Excel専門特化 5つの「強み」

【1】1年間「無償サポート」を提供！

他社と異なり、「受注額」を問わず、1年間「動作保証」。品質に自信があります。

【2】Excel機能の併用で変更カスタマイズを実現

- ① 数式/書式/条件付き書式を自由に変更できる
- ② グラフの作成や種類変更も思いのまま
- ③ 印刷や出力レイアウトも手軽に変更



弊社しかできない絶対的な

「Excel精通」という強み。

システム導入後の発生コストが違います。



【3】安易なデータベース導入は行いません

開発コストの大半を占めるDB構築コスト+DBメンテナンス費。100万件、同時接続100人以上でない限りExcelで十分
Access/SQL Serverなど、データベース導入による「ベンダー依存」を弊社は推奨いたしません。

【4】プログラムソース完全公開！ツール改修も可能！

マクロ言語の普及を理念とする弊社に、「プログラム記述ソース非公開」といった考え方はありません。

【5】Excel専門集団による全バージョン動作保証

バージョン依存する命令は使わないため、「互換性」や速度低下などの不具合などは発生させません。

[大阪・名古屋]方面の現お取引先様

大阪/名古屋方面は、お取引先様も多く、
定期出張（3月/11月）も行っていますので、訪問お打合せも可能です。

- ◆ 名古屋市役所
- ◆ 名古屋出入国在留管理局
- ◆ 名古屋大学
- ◆ 名古屋市立大学
- ◆ 愛知県立芸術大学
- ◆ 日本モールド工業
- ◆ ジャパンベストレスキューシステム
- ◆ 三洋貿易

- ◆ 京都大学
- ◆ 理化学研究所
- ◆ 大阪和泉市役所
- ◆ 大阪市中心卸売市場
- ◆ 倉敷紡績
- ◆ サクラクレパス
- ◆ エスアール警備保障
- ◆ 神戸市役所



全国展開の開発体制

開発スタッフは、東京本社をはじめ、大阪、名古屋、福岡、札幌など、複数拠点によるリモート体制でお待ちしております！

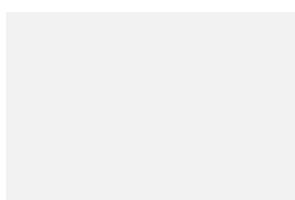
直接訪問による「**対面お打ち合せ**」も可能。



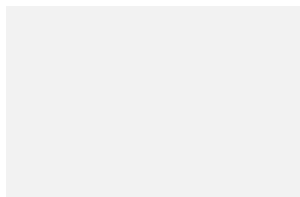
竹本一道



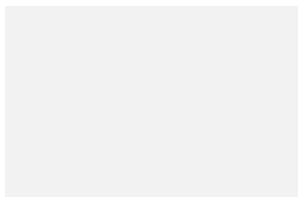
竹村綾花



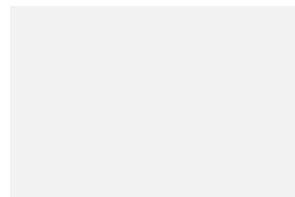
武田拓磨



米内山直子



奥村美保



山田順



ツール構成イメージ

売上管理ツール【第01版】イメージ1.xlsm

検索

ファイル ホーム 挿入 描画 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 自動化 開発 アドイン ヘルプ Acrobat コメント 共有

B2 : X ✓ fx 売上管理システム

売上管理システム

[Step1] DBデータ抽出

処理時間	DB名
0.42 秒	T91_受注データ.xlsx

[Step2] 設定変更

処理時間	グループ区分 (3 択)
	都道府県

[Step3] 売上集計レポート

処理時間	グループ区分 (3 択)
	都道府県

[Step4] グラフ作成～外部保存

処理時間	出力先フォルダ	出力ブック数
	99_DB格納用	

各シートは、Master、Transaction、設定、Logなど

99フォルダOpen システム初期化 PATH

MENU 11一覧 21ErrLOG 31ひな型A 98書式 91M顧客 92M国 93設定 81TMP

準備完了

画面インターフェース(ユーザーフォーム活用-例)

帳票レポート作成の条件指定フォーム

帳票レポート作成の条件指定フォーム

受注データ登録フォーム

指定の請求書作成フォーム

確認メッセージ

磁気カードScan画面

※販売管理、在庫管理など業務システム開発でも多くの実績があります。

開発料金ガイドライン（参考）

以下は、「**Excelデータ変換ツール**」の例です。

A. 固定費

(1) 基本手数料 30,000円



B. 変動費

(1) 設計費 18,000円～

(2) 開発費 32,000円～

計 **80,000**円（税別）～

★料金に含まれるもの★

1. 上流工程（基本・概要設計/ファイル設計/コード設計/帳票設計/画面設計/機能詳細設計/テスト設計）
2. 下流工程（プログラム開発/単体テスト/結合テスト/ユーザーテスト）
3. [無償] 1年間の動作保証サービス

3種のドキュメント制作(Option)

利用者さま向け

① システム操作ガイド

システムの操作手順を画面キャプチャ中心に解説。引き継ぎなどの際、本ガイドに沿った操作を行うことで、操作ミスなく運用

エンジニア向け

② システム設計書

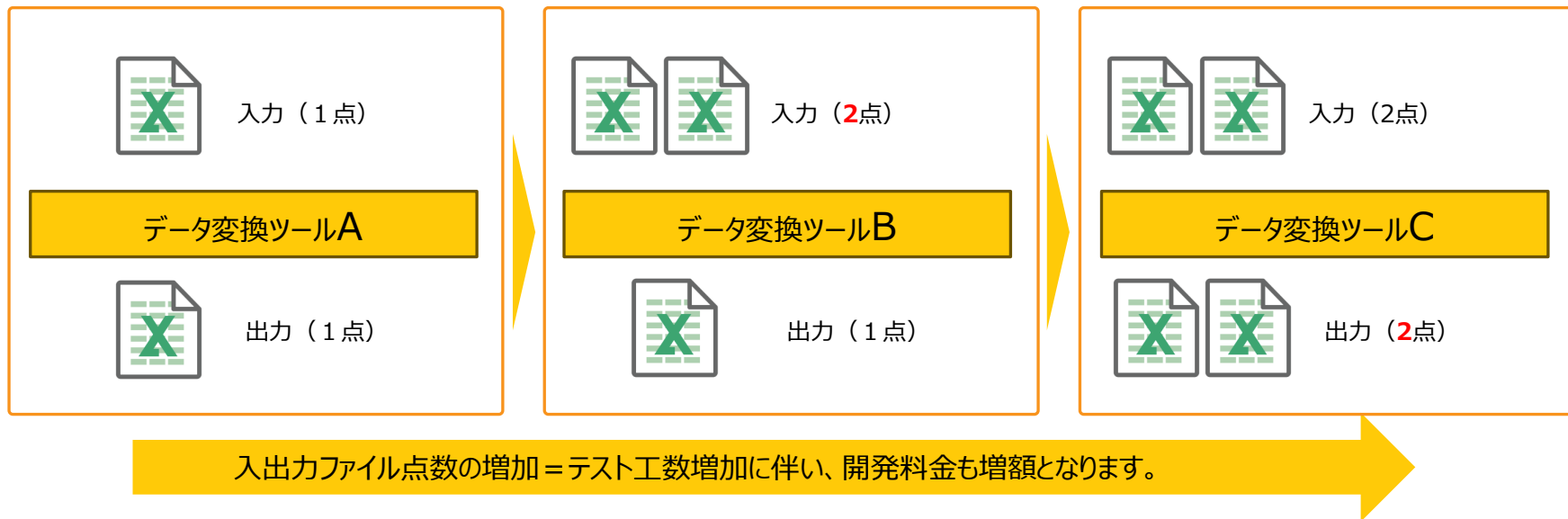
システムIO関連図、システム概要、入力出力フォーマット定義書、画面設計、帳票設計など、システムの構成をドキュメント化した**技術資料**

エンジニア向け

③ テスト仕様書

製品品質を担保するエビデンス。その根拠として、行ったテストケースを書面化した**技術資料**

開発料金の考え方（類似性）



C. その他の増額要素とは？

- (1) 様式の種類(酷似/類似/中間/相違/別物) ← 開発工数の見積り要素となる考え方（類似性）
- (2) 外部マスタ参照(点数とフォーマット種類) 例) 顧客マスタ参照など、テスト工数の増加が生じるため
- (3) 訪問お打ち合わせ、遠方の場合のご相談

開発料金の考え方（影響要素）

少額

- ・ファイル形式の種類が**少ない**
- ・ファイル点数が**少ない**
- ・レイアウト様式が**簡易的**
- ・要素の項目数が**少ない**
- ・データの**信頼性が高い**
- ・ファイルの同時更新は**無し**
- ・サンプル支給が**有る**
- ・データ移行は**不要**
- ・仕様ご要望が**明確**

高額

- ・ファイル形式の種類が**多い**
- ・ファイル点数が**多い**
- ・レイアウト様式が**複雑**
- ・要素の項目数が**多い**
- ・データの**信頼性が低い**
- ・ファイルの同時更新は**必要**
- ・サンプル支給が**無し**
- ・データ移行は**必要**
- ・仕様ご要望が**不明瞭**

仕様・要件をつめると低料金で開発可能です

開発コスト低減化のポイント！

【Point1】要件をできるだけ、分りやすく詳細にまとめよう！

お打合せの段階で、仕様が詳細まで落とし込まれていないケースは少なくありません。

あまりに漠然とした要望の場合は、最大要素での見積り提示になってしまうため、

(A)必須 (B)金額次第 (C)Better と三段階に分けて考えると良いでしょう。



【Point2】開発に必要なデータや関連資料を準備しておこう！

たとえば、「売上集計表」という帳票の場合でも、利用用途によって様々なレイアウトが存在します。

開発工数は、「**要素の数**」と**ほぼ比例関係**のため、手書きサンプルなどの資料をベースに要望を伝えられればBestです！

オンラインお打ち合わせにより、現状をお聞きし、コスト低減のご提案も可能です。



【Point3】Excelでできることは、Excelで！不要な環境構築はコスト増加の要因

Excel開発において最も多いご依頼が、経理/営業/経営資料など、定型フォーマット作成の自動化。

これらのご依頼の大半は、高額になりがちな**データベース構築を必要とせず対応可能**です。

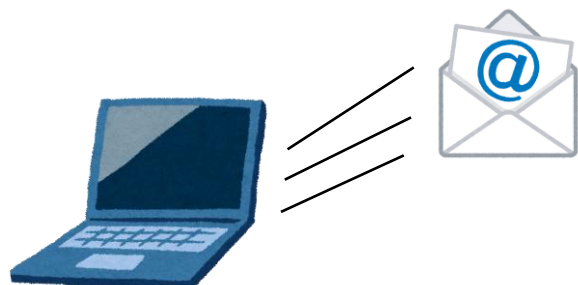
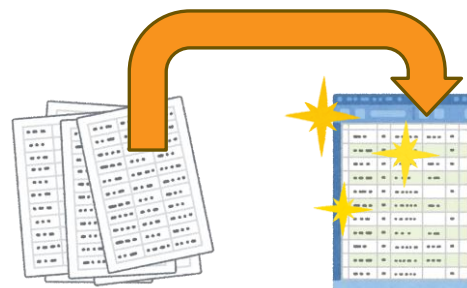
弊社では、既存のExcel資産を有効活用する提案をさせていただきます。

開発コストが高額化してしまうパターン

例1：「見やすい一覧表がほしいです！」

【懸念点】(一例)

- ・そのお客様にとって、どの様なフォーマットが見やすい一覧なのか？
- ・どんなものに対する一覧表なのか？
- ・どんな要素を組み合わせた一覧表が必要なのか？



例2：「クリック1つでメール送信したい」

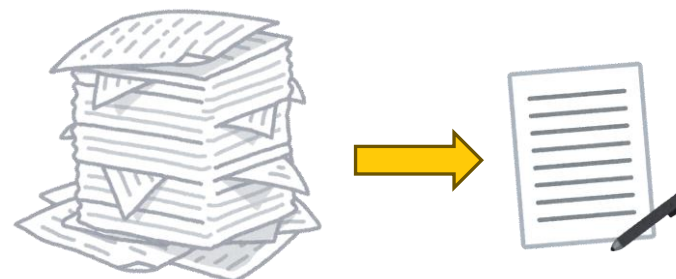
【懸念点】(一例)

- ・他メールサービスとの連携が必要
- ・メールの内容は固定なのか？可変させたいのか？
- ・利用環境でのセキュリティ対応は問題ないか？

例3：「照合結果の差異を出力したい」

【懸念点】(一例)

- ・どのような資料の差異を出したいのか？
- ・比べる資料の数はいくつなのか？
- ・どのようなフォーマットで出力を行いたいのか？



**根本的な部分からの聞き取りが必要になり、
想定外のリスクも加味した最大要素のお見積り額に！！**



「具体的な内容が決まっていない」場合は、**【要件定義】**という工程が必要となります。

1. 要求分析・・・お客様の課題を全て洗い出す作業

要求を過不足なく全てを洗い出していただき、各要望について、課題・背景、意図、目的、狙い、期待成果を確認、整理する分析作業です。主にヒアリングが中心ですが、齟齬がないように全体図を作成することもあります。

2. 要求定義・・・要求分析結果の優先順位付け

要求一覧表の各項目を優先順位で並び替え、「要求定義書」を作成します。

要求レベル精査となり、本当にすべてがMustなのか？ Betterなのでは？

Mustが実行されないとどんな悪影響が生じるのか？ 何故、Mustなのか？ 点検と実施目的を明確化します。

3. システム要件定義・・・行うタスクを決定

上記を経て、「要求定義書」をもとに、どの要求項目を、どんな方法で実現する・しない、といった仕様要件書を、**【システム目線】**で設計してゆきます。場合によっては現実的ではない前提条件も発生しますので、

すべての要求に項番を付与し、合意を得ながら、作業タスクと優先順位を定めてゆきます。

無用なトラブルを防止するため、どう実現するかを系統的に定義する作業が、「システム要件定義書」となります。

上記については、複数回の打ち合わせを行いながら、実装要件など定めてゆくため、
最大 **6** 回を目安に、**お打ち合わせ回数ベースでの費用発生**と考えていただく必要があります。

※本工程は、無償対応が困難であることをご理解いただければ幸いです。

仕様詳細が定まっていないケースでの進め方 3 パターン

システム開発導入の検討段階（上流）では、**具体的な要件まで決めきれないケースが大半**です。弊社では、状況に応じて **3 パターン**での開発工程をご用意しております。

1. 予算上限を定めた進行（優先順位により作業を確定）

ご希望の予算内で優先度の高い機能を洗い出し開発範囲を定めます。

2. 保守サポート契約範囲で開発を進める

お見積り内ではまかなえないケースでは、オーバーフロー分の作業工程を保守契約（時間切り崩し型）で対応させていただきます。

3. 要件定義お打ち合わせを実施

弊社スタッフ参加の元、要件定義の為のお打合せ(**Max6回**)を行い、高精度の見積もりを作成します。要望洗い出しからお打ち合わせを重ね、フェーズ開発するため、作り手にとっての上乗せ分がない分、下方修正が可能です。

設計に対する考え方（開発方針）

「システムに仕様変更はつきもの」との前提にたち、
弊社が、**設計を重視する理由**は、以下の**3**つになります。

1. 基礎・土台が未来のコストを決定付ける
2. 設計で、品質の**70**%が決定づけられる
3. システムは、情報管理の仕組み構築が大事



「具体的な設計の作業」

ファイルの状態、全フィールド（項目数）、データ傾向、備考欄の改行コードや機種依存文など、
点検精査を経て、万が一の不具合に気付く仕組み、
システムの根幹に相当する土台など、システム本体の構造を築く作業をおこないます。

※「開発方針」である、**10**年サポート担保を目指します。

※万が一のトラブルを想定し、処理中間データを実装保持。これにより、不具合原因は、通常**1～3**時間以内に究明。

Excel専門集団の強みとは？

お客様からのご相談事例：専門性・知見・ノウハウが発揮されるシーン

- (例1) Excelをバージョンアップしたら動かない
- (例2) Windows Updateしたら動かない
- (例3) パソコンを買い替えたら動かない
- (例4) 書式変更するだけなのに10万円!?
- (例5) 大量データだと決まってフリーズする
- (例6) 複数人で利用できない
- (例7) OneDrive上だと、ファイルを開けない？
- (例8) 売上シミュレーションができない! ?

上記はご相談の一例ですが、システム品質は、「**設計＝作り方**」に影響を受けます。
特に、VBAは他の開発言語と違い、「**Excelアプリケーションありき**」の開発言語のため、
WindowsアップデートやPC環境変化がExcel動作におよぼす知見も必用となります。
ExcelやVBAに対する知見は、Excel開発において、極めて重要なスキルと言えるのです。



品質チェック (Quality Assurance)

セルネッツが目指している「高品質」とは、具体的に以下**7つ**の要素です。

1. 拡張性 2. 操作性 3. 改修性 4. 可読性 5. 堅牢性 6. 再現性 7. 高速性

未来に起こり得る「機能拡張」に備えた仕組みや仕掛けの実装を設計作業の中で方針立てます。

有償サポート保守サービス

システム納入後、万が一トラブルが発生した場合、速やかに原因究明を図り、その対策を行う必要があります。
本サポートでは、業務への支障を最小限に留め、システム運用環境を迅速に復旧する支援サービスです。

障害に備えた保険のような考え方がそれに近いのですが、不具合特化型「保守サービス」の適用範囲を拡張し、システム仕様変更・追加、新規開発についても、対象範囲させて頂くこととなりました。（改定日：2020年9月～）

【Min】@8,000円×20h = 160,000円（税別）

- (1) 契約期間：12ヶ月（自動消化）
- (2) 対象製品：弊社納入ツールは全製品
- (3) 対象範囲：改修、仕様変更・追加

【料金テーブル/時間】25/4現在

- 1.要件定義.....@10,000円
- 2.各種設計.....@9,000円
- 3.プログラム開発.....@8,000円

保守契約メリット

[単発スポット開発] と異なり、「基本料金」は発生いたしません。
上記3.の開発単価を適用させて頂きます。

その他、こんなケースでおすすめです。

- 1. システム運用面での安心担保が欲しい。
- 2. 万が一のシステム不具合の際、トラブル原因を問わず、原因究明して欲しい。
- 3. トラブル発生時の「スポット対応」は、緊急性に加え、都度の予算申請が困難。



2つのお取引引きパターンについて

A.開発請負契約

ご依頼内容（とくに入出力）が明確な場合、仕様要件に基づき、お見積もりご提示。
開発内容に応じた「請負契約」です。（納品成果物に対する対価報酬）

B.業務委託契約

エンジニアの稼働コストを、事前に買い取りいただく準委任契約です。
作業時間を切り崩し対応する為、都度お見積もり提示や基本料金などは発生しません。

設計のみのご依頼、開発方針の策定、要求分析・要求定義をはじめ、上流工程をお客様と一緒に詰めてゆくケースや、納入後の保守、改修サービス、急なトラブル対応すべてに適用可能です。

Excelの専門家 セルネッツによる 安心のサポートプラン。

Excel中心の業務効率化を図るとき、システム導入を外注化せずに、Excelマクロを社内で開発(内製化)している企業も多くあると思います。

もしも、作成した担当者が退職・異動でいなくなり、マクロが動かなくなったとき、修復できないと困っていませんか。

そのお悩み、Excel専門のセルネッツにご相談ください！

まずは無料相談。



マクロ開発者の異動や退職による、万が一のリスクヘッジ大丈夫ですか？
ここ数年で、開発者の離任に伴う、プログラム改修の相談が増加しています。



既存マクロ改修サービス

マクロ開発者の異動や退職による、万が一のリスクヘッジ大丈夫ですか？

ここ数年で、開発者の離任に伴う、プログラム改修の相談が増加しています。



「改修お見積り」につきましては、修正に伴う影響調査をはじめ、システム構成など以下の項目を精査のうえ、ご提示させていただきます。



- ◆ 自作関数の有無 ◆ 冗長の有無 ◆ 拡張性・保守性の考慮
- ◆ 情報の可視化 ◆ データ正規化 ◆ 変数名、Module名の識別ルール
- ◆ ハードコーディングの量（非・可視化） ◆ Excel機能の併用設計
- ◆ プログラム可読性（字下げや大量のネスト構造）...



内製化支援サービスでコストダウン

詳細はこちら

『ツール開発の必要性は分かるが、外注化にはコストが・・・。』

『社内メンバーで内製化できないだろうか？』そんなお悩みにお応えします。

Excelツール活用で、
企業の成長を加速する。
もう外注に頼らない。

貴社の手で業務効率化を
実現しませんか？



まずは無料相談

内製化支援サービスでコストダウン

『ツール開発の必要性は分かるが、外注化にはコストが・・・。』

『社内メンバーで内製化できないだろうか？』そんなお悩みにお応えします。

(内製化メリット)

- ◆簡易仕様なら、外注化するまでもなく、社内対応でコスト削減
- ◆人材不足を乗り切る企業力アップ
- ◆社内の事務系エンジニア育成

(サポート内容)

- ◆VBA人材育成支援 ◆全社最適化プロジェクト支援
- ◆VBA不具合サポート ◆VBA添削サービス（タケモ塾）
- ◆ツール開発設計アドバイス支援（設計力/テスト力/メンテナンス力）
- ◆VBAマンツーマンレッスン ◆プログラミング実践セミナー



YouTube チャンネルもご覧ください！

セルネッツ業務効率化 - YouTube

youtube.com/@cellnets_channel/videos

検索

セルネッツ業務効率化

@cellnets_channel · チャンネル登録者数 857人 · 56本の動画

ExcelVBA活用による業務効率化ノウハウを、毎週(金)夜9時に配信中 >

cellnets.co.jp、他3件のリンク

登録済み

ホーム 動画 再生リスト コミュニティ

新しい順 人気の動画 古い順

業務効率化 よくあるご相談 ご依頼 5選! 14:42

VBAでできること「よくあるご相談、ご依頼」5選を解説!

見積金額 算出 11:43

システム開発の見積り料金ってどうやって算出しているの?

システム開発 要件定義 14:24

システム開発「要件定義」どう進めるの? 留意点も解説



https://www.youtube.com/@cellnets_channel






業務効率化お役立ちツール [公開中]



何はともあれお使いのPCで

info.cellnets.co.jp

Excelツールの速度や操作感を
お試しください！

- ▶  Excelの保護ビュー解除手順
- ▶  Excelでできること[お試し版]
- ▶  Excelバーコード作成[お試し版]
- ▶  爆速CSVデータ1万件の取り込み[お試し版]
- ▶  105.CSV受注データ書き出し[お試し版]

