

匠 BASE の運用イメージ

匠 BASE の運用イメージは、クラウド型での提供になります。

■ クラウド型での運用

クラウド上にシステムを構築し運用できます。
IP による接続制限などでセキュリティ対策も万全です。



動作環境

サーバー・クライアント PC 共に以下のスペックが必要になります。

■ 匠 BASE 基本部動作環境

サーバー動作環境（オンプレミス・クラウド・レンタルサーバー）	
対応 OS	Microsoft Windows Server 2012、2012 R2、2016
CPU	Intel Xeon プロセッサ E5 以上推奨
メモリ	16GB 以上
HDD	100GB 以上（250GB 以上推奨）
Web サーバー	・ Apache 2.4.33 ・ Tomcat 8.0.52 ・ IIS
JavaRunTime	1.8.0.66
データベース	・ Microsoft SQL Server 2014 (RTM)、2014 (SP2)、2016 (SP2) ・ MySQL 5.6.25 ・ Firebird 2.5 ・ Firebird 1.5
クライアント動作環境	
対応 OS	Microsoft Windows 8.1、10（32bit 版 / 64bit 版）
CPU	Intel Core Duo 2.0GHz 以上（推奨 Corei シリーズ）
メモリ	2.0GB（推奨 4GB 以上）
ブラウザ	・ Microsoft Edge ・ Internet Explorer 11 ・ Google Chrome
モバイル端末対応機種	
スマートフォン・タブレット	・ iPhone ・ iPad ・ Android 端末（※）

■ 各種パッケージシステム動作環境

各種パッケージシステムの動作環境については、各種製品ホームページまたは製品カタログにてご確認ください。

※ ご利用状況により最適なスペックは異なりますので、詳細については弊社担当までお問い合わせください。※ お客様のネットワーク環境やセキュリティ環境によってはご利用いただけない場合があります。予めご了承ください。※ 誤操作や故障などにより、本製品の記憶内容が失われる場合がありますが、これによる損害等の責任を当社では一切負いかねますのでご了承ください。※ 上記に記載されている OS においても Microsoft 社のサポート保証期間が終了している OS については、正常に動作しない可能性があります。※ モバイル端末については、未対応の機種もありますので、弊社担当までお問い合わせください。※ iPhone 及び iPad の対応 OS は、iOS11 以降となります。※ Android 端末については、個別に動作確認が必要となります。詳細については、弊社担当までお問い合わせください。

販売

- このカタログの内容は 2020 年 9 月現在のものであり、記載内容は予告なく変更することがあります。
- 記載された会社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

匠 BASE 開発

株式会社 システムズナカシマ
<http://www.systems.nakashima.co.jp/>
〒709-0625 岡山県岡山市東区上道北方 688-1
TEL：(086) 279-7700 FAX：(086) 279-4798

らいでん開発

CSA 株式会社 シーエスエー

本 社 〒693-0022 島根県出雲市上塩冶町 153-1
TEL：(0853) 22-4114 FAX：(0853) 22-4127
東 京 〒171-0022 東京都豊島区南池袋 3-18-43 内山ビル 5F
TEL：(03) 5950-8221 FAX：(03) 5950-8225
大 阪 〒530-0038 大阪府大阪市北区紅梅町 1-18 エルゴビル 3F
TEL：(06) 6882-4557 FAX：(06) 6882-4558
名 古 屋 〒453-0015 愛知県名古屋市中村区椿町 17-16 丸元ビル 306
TEL：(052) 454-4030 FAX：(052) 454-4035

設備業のトータル業務管理システム

匠 BASE

×

らいでんシリーズ

建設・設備工事に関わる全ての情報を一元管理



建設設備業の業務統合システム

部門間のデータ連携により無駄な業務を省き 情報共有による業務スピードの向上に貢献

設備業トータル業務管理システム「匠 BASE」は、建設設備工事に関わる営業 / 見積 / 受注 / 施工 / 完工 / 引渡し / 完成 / アフターまでの業務情報を一元管理し共有できるシステムです。

「匠 BASE」は、様々なシステム導入による煩雑なデータ管理により、紙での情報引継ぎや口頭での連絡など部門間での連携が出来ず、システム導入による相乗効果が得られていないと言う多くの企業様のご要望から開発されたシステムです。各部門が入力する情報がリアルタイムに次の業務に引き継がれるため情報の二重入力や入力間違い等の無駄な工数を削減できます。

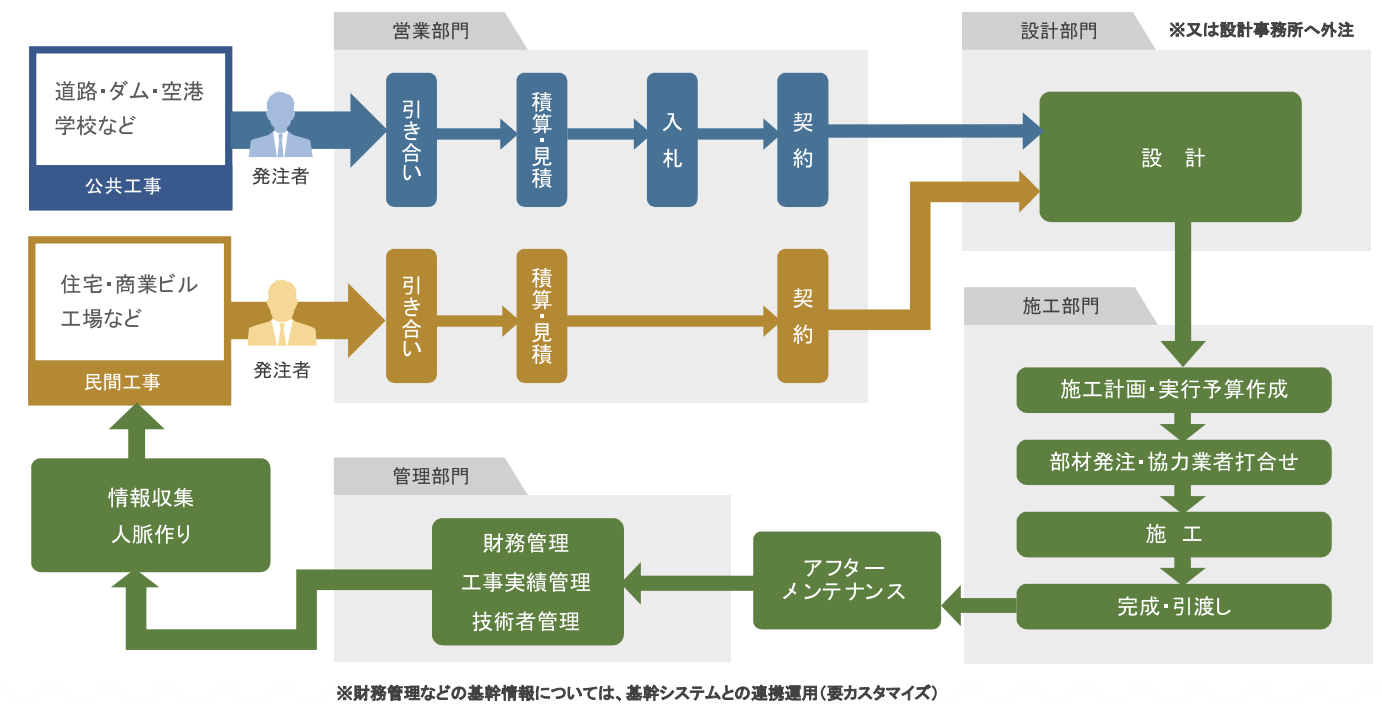
現在抱えている案件の見込み管理から始まり、進行中の現場の進捗管理や、工事ごとの利益を可視化する原価管理、点検やメンテナンス時期のアフターフォロー管理など部門間で管理する情報が途切れず全ての業務でシームレスに繋がります。また、インターネットを経由して利用できるため、会社・現場事務所・ご自宅・移動中など「いつでも・どこでも」同じ情報を閲覧できます。

「匠 BASE」が、部門間のデータ連携により無駄な業務を省き情報共有による業務スピードの向上に貢献します。長期にわたってお客様の業務をサポートします。

業務間の情報連携をシームレスに

建設業の業務の流れに合わせて「匠 BASE」が情報管理と活用をトータルサポートします。

営業部門、設計部門、施工部門、管理部門と業務の流れに沿って情報がシームレスに繋がるため引継ぎ作業の無駄を省き業務スピードの向上に繋がります。



お客様の声を反映した業務統合システム



営業・設計担当者

材料拾いから見積り作成までの時間が大幅に短縮できました。受注管理も便利です。



工事担当者

図面や書類、工事情報が一元管理されているので仕事に欠かせないツールになっています。



経営者

原価管理により現場ごとの利益が可視化され早期に対策が打てるようになりました。



事務職

みんなで資料や予定を共有できるので、急なお問い合わせにもすぐに回答できています。

クラウド運用で場所を選ばず情報を可視化



部門の垣根を越えて情報を共有



匠 BASE は、顧客を軸に営業情報や工事情報、メンテナンス情報などを一元管理し、部門を越えて情報の共有と活用が行えます。

匠 BASE の主な特長

- 営業 / 見積 / 受注 / 施工 / 完工 / 引渡し / 完成 / アフターまでを一元管理
- 一貫したシステム運用による工事品質（社内処理）の平準化
- 工事情報が見える化！管理・マネジメントしやすいシステム
- シームレスな情報連携により業務の無駄を省き効率化を実現
- ポータル、スケジュールなどグループウェアとして日々の業務をサポート
- クラウド運用・モバイルアプリで社内サーバー不要、社外利用可能

※ 運用携帯によりクラウド契約やネットワーク構築が必要となります。

工事に関わる情報を集約し担当者ごとに必要な情報を最適化してご提供します

「匠 BASE」は、様々な業務情報を一元管理することが可能です。蓄積された情報から、案件の進捗状況や工事の進捗、予算達成率などをリアルタイムに可視化できます。また、設計・見積、工事管理、請求入金管理など業務ごとに特化した機能を搭載しており、各部門担当者はシームレスに繋がる情報を元に円滑に業務を進めていただくことが可能です。



経営者

リアルタイムな予実管理により迅速な経営判断が可能



案件や工事進捗を一覧確認



現場ごとの利益を可視化

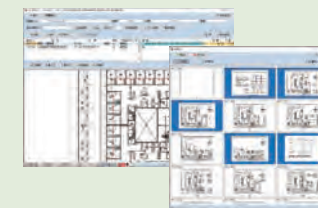


予実管理報告書を出力確認



営業・設計

平行して進捗する複数案件の設計・見積りを効率化



作図&拾い作業の効率化



見積&積算にデータ連携

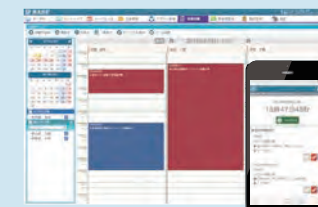


案件管理で対応漏れを防ぐ



工事担当者

現場と事務所が繋がっていつでも最新情報を共有



外出先で作業日報&出勤



工事進捗をいつでも確認可能



アフターフォロー状況管理



事務員

原価・請求・入金情報の一元管理で漏れや無駄を省く



現場ごとに原価を管理可能



請求&入金管理で漏れを防ぐ



作業員スケジュールを共有

建設設備業に特化した便利機能

「匠 BASE」は、営業担当、設計担当、工事担当、事務員と部門間の業務をまたいでご利用いただくトータル業務管理システムです。「匠 BASE」の基盤となる情報管理システムを軸に工事に関わる図面や見積り、作業報告、請求入金実績など様々な情報をトータル管理し、最適な形で情報の見える化を実現します。



工事に関わる情報を一画面に集約管理

工事情報では、見積りや工程管理、原価管理など様々な業務の情報を一画面に集約管理し、工事の進捗状況や利益を可視化します。

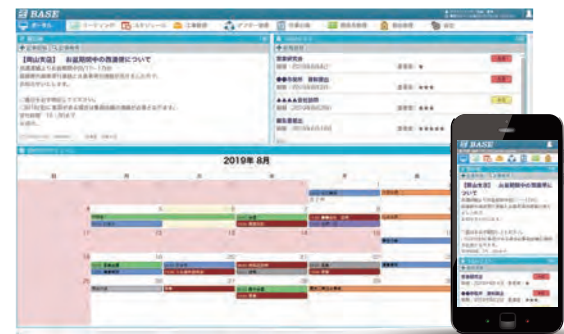
図面や見積りなどのファイルも一元管理

工事に紐づけて見積りや図面、工程表や出来高、写真や契約書、納入した機器情報などを一元管理し社内でも共有できます。



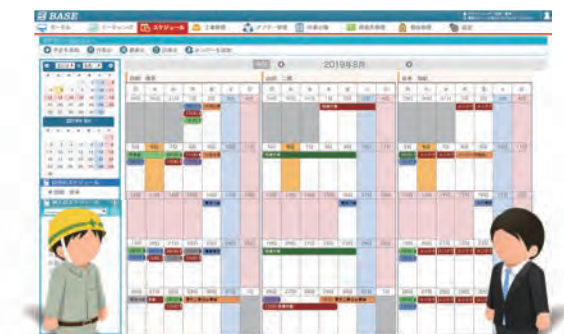
ポータルで担当者毎に必要な情報を集約

ポータルでは、ログインした担当者毎に必要な情報（工事スケジュール、TODO リスト、アラート一覧など）を集約して表示します。



スケジュールを共有して最適な行動計画

担当者ごとのスケジュールを共有して管理できます。急な工事依頼や対応依頼があった際でも人の配置をスムーズに行うことが可能です。



案件や工事進捗を一画面に集約して確認

ミーティング機能では、案件進捗や工事進捗を一画面に集約して確認できます。また、営業総括報告書として情報をまとめて出力できます。



アフター管理でメンテナンス情報管理

アフター管理では、工事完了後の修理対応や定期メンテナンス、リコール機器の対応などの情報管理を行えます。



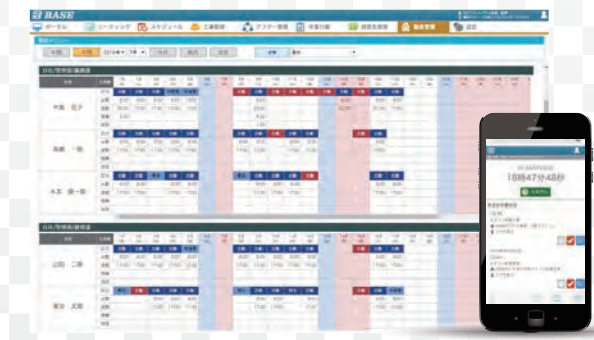
仕入先や協力会社の情報を共有管理

仕入先や協力会社の情報を共有管理できます。担当毎に情報管理を行う必要が無く、問い合わせを行う際などに円滑に行うことが可能です。



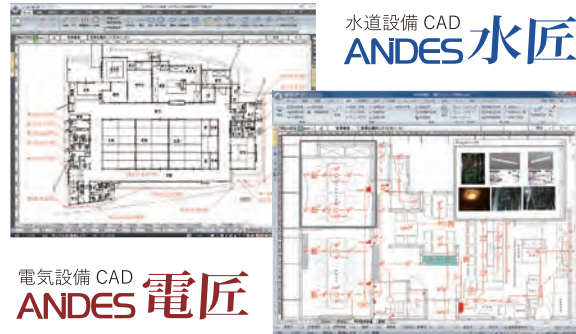
作業日報から勤怠管理・出面管理が可能

日々の作業日報を自動的に集計し出退勤の管理、出面管理が行えます。作業員は現場からスマートフォンで打刻することが可能です。



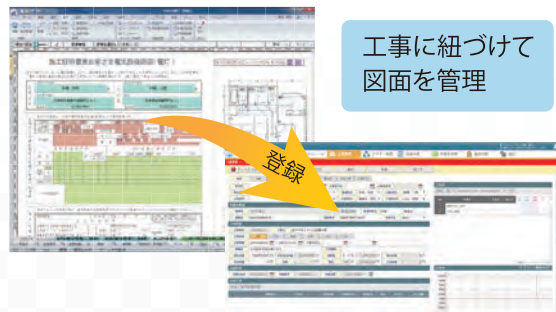
設計図や申請図を効率良く作成可能 CAD

電気工事、管工事に特化した設備 CAD「ANDES」が自動計算機能や自動作図機能で設計図面や申請図面の作図を効率化します。



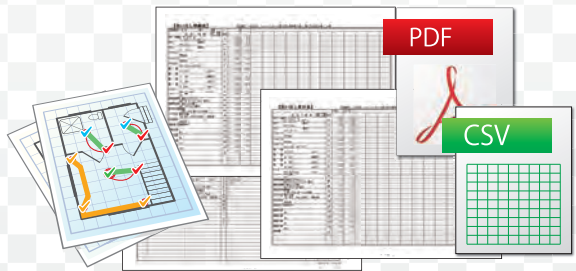
工事に紐づいて設計・施工図を管理 CAD

設計図や施工図を「匠 BASE」に登録されている工事情報と紐づけて管理でき、自動的に PDF が生成され外出先で図面確認が可能です。



拾い結果を 6 種の帳票に出力可能 材料拾い

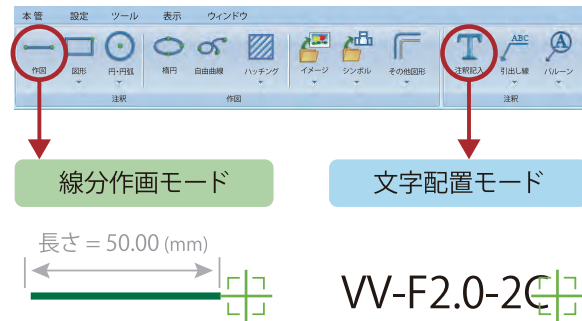
拾い出した軌跡が分かる根拠図、工種別・資材集計表など 6 種の帳票に出力できます。PDF や CSV データに出力することも可能です。



拾いノウハウを社内で共有し見積精度を向上

EXCEL 感覚の操作性で使える CAD

リボンパネルやハンドル操作など Office 感覚の操作性を実現。様々な作図補助機能も搭載しており誰でも簡単に図面を作成できます。



手拾い感覚の材料拾いで工数削減 材料拾い

手拾い感覚の操作性で図面から材料の拾い出しが行えます。個数・長さ・面積、複数部材など様々な材料の拾い出しに対応可能です。



積算システムに連携して自動積算 見積積算

拾い出した材料データを見積積算システムに取り込み自動的に見積書を作成可能です。無駄な入力作業を省き大幅に工数を削減できます。



官民双方の見積積算に対応可能 見積積算

建設物価・積算資料の単価をベースにした見積を作成できます。見積の明細ごとに複合単価と材工別途の明細を作成できます。



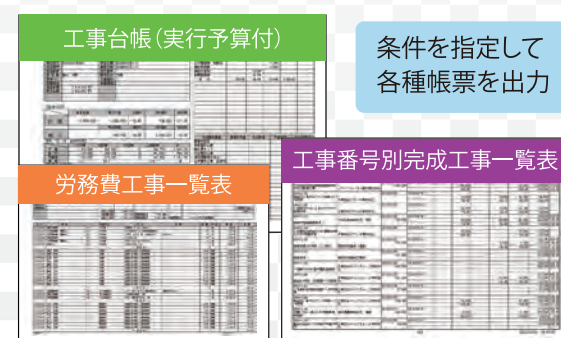
見積連携で台帳や実行予算を作成 原価管理

見積システムで作成した見積書の分類別の実行予算データを利用し工事台帳に実行予算の登録ができます。重複入力の手間を省きます。



工事一覧など様々な帳票に出力可能 原価管理

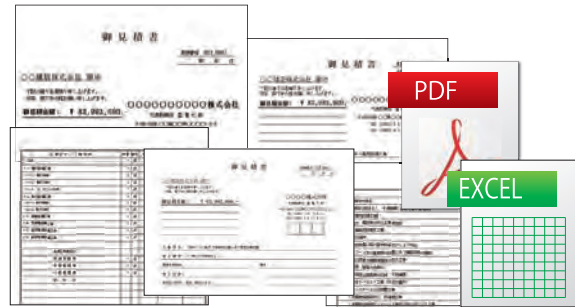
工事台帳、工事一覧、仕入元帳、売掛元帳など約 50 帳票に出力が可能です。工事の見える化を実現し様々な角度から分析が可能です。



自社独自の見積書雛形に出力可能 見積積算

EXCELで見積書の書式を変更して登録できます。納品書・請求書などすべての帳票の変更が可能です。PDF 出力や EXCEL 出力が可能です。

※見積システムの帳票作成はカスタマイズにて対応します。



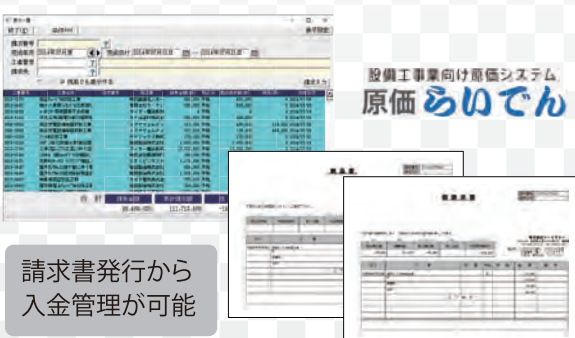
原価管理で現場ごとの利益を可視化 原価管理

現場ごとに材料や労務・外注費・経費等を日々登録していくことで現場ごとの利益をリアルタイムに可視化できます。



発注・支払・請求・入金もまとめて管理 請求管理

請求書の発行や入金確認が行えます。未入金データは、未回収一覧表に印刷出来るので入金漏れを防ぐことができます。



匠 BASE と連携するパッケージシステム

設備業トータル業務管理システム「匠 BASE」は、基盤となる匠 BASE データベースを中心に各種業務に特化した専用システムと連携してご利用いただけます。ここでは、匠 BASE と連携運用が可能なシステムをご紹介します。

電気設備 CAD システム

ANDES 電匠

電匠は、電気工事業向け CAD システムです。電気設備図面、電力申請図などの作図業務の効率化を実現します。

水道設備 CAD システム

ANDES 水匠

水匠は、水道工事業向け CAD システムです。給排水申請図、本管工事図などの作図業務の効率化を実現します。

積算 めいでん xe

設備業向け見積積算システムです。材料拾い出しデータを取り込み、見積書を作成できます。見積の作成にかかる時間を大幅に短縮することができるシステムです。

原価 めいでん xe

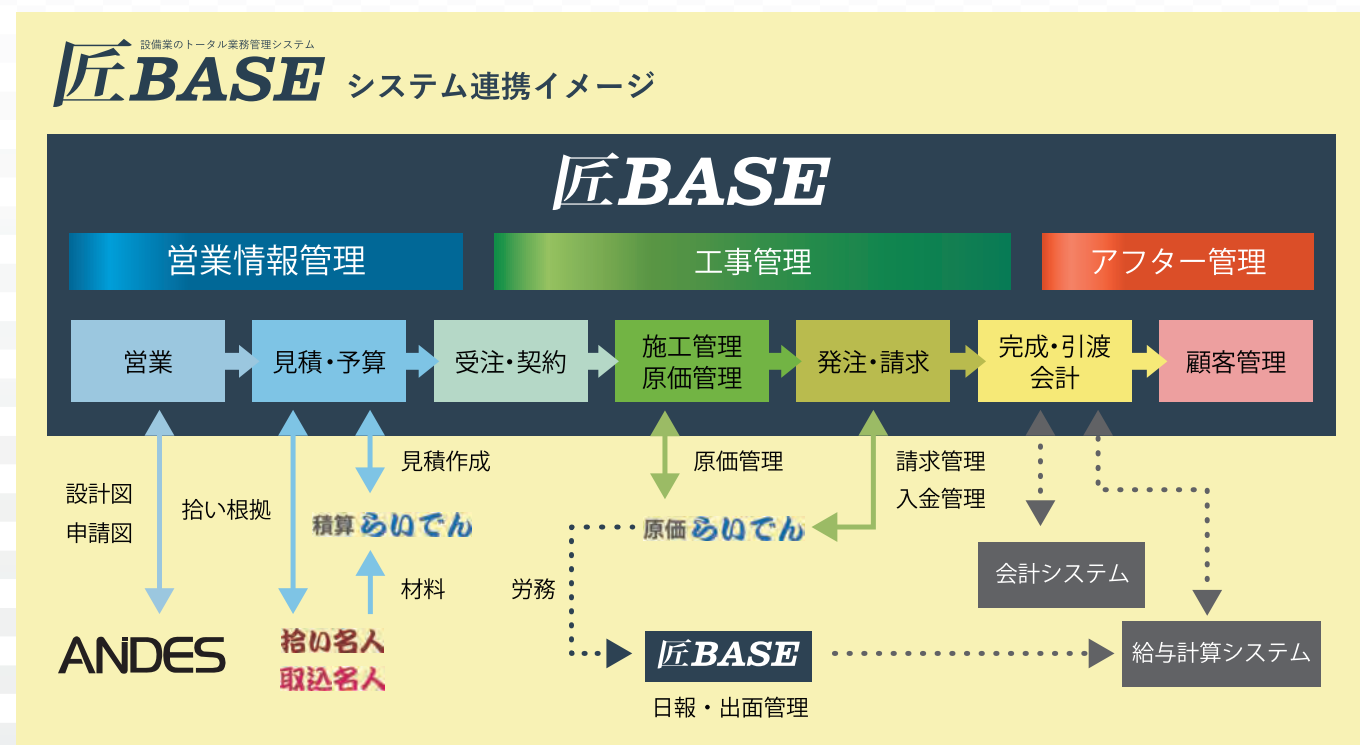
工事原価管理システムです。受注後の実行原価の把握や、工事分析が可能なシステムです。工事の進捗状況をいつでも確認でき、請求入金管理も可能です。

拾い名人

拾い名人は、設備工事業専用拾いシステムです。CAD や PDF 図面または紙図面を読み込んで、図面上で材料の拾い出しができ、大幅な拾い作業の時間短縮が図れます。

取込名人

取込名人は、設計内訳連動取込システムです。PDF 参考数量表（RIBC 書式、一般書式）を「積算らいでん」にデータの取り込みができ、大幅な入力時間の短縮が図れます。



匠 BASE カスタマイズと各種システムの API 連携

「業務フローに合わせて仕様変更や機能追加を行って欲しい」「利用している基幹システムとの連携を図りたい」などのご要望にお応えするために、個別カスタマイズや情報連携用 API の公開を行っています。

個別機能開発

「権限設定の拡張」や「オリジナル帳票への出力」など、匠 BASE に標準で搭載している機能をお客様仕様に拡張したり、お客様オリジナルの機能を開発して追加できます。

基幹システム連携

基幹システムに登録される販売実績を匠 BASE に反映し拠点別や営業別の実績を前年実績と比較ができます。

基幹システム → 実績集計

売上上げ・粗利

スケジュール連携

登録した訪問予定などがカレンダーアプリと連携してスケジュール管理が行えます。

案件対応予定 → スケジュール

地図連携

匠 BASE で管理しているお客様情報を地図上にプロットし効率の良い営業フォローが可能です。

顧客マスタ → 位置情報のピンをプロット

名刺管理連携

名刺管理システムから、匠 BASE のお客様情報へデータをインポートしデータの重複入力を軽減できます。

名刺管理システム → 顧客マスタ

運用立ち上げ・安定稼働までの充実したサポート体制

お客様に安心してシステムをご利用いただくために万全のサポート体制でシステム運用をご支援します。設計や積算など業務ごとに専用システムを運用いただくため業務ごとに操作説明をさせていただきます。また、サポートセンターでは電話対応の他、遠隔操作による操作支援なども行います。

STEP 1 導入前支援

お客様の課題を把握し最終的なゴールを共有して最適なお提案を実施します。

STEP 2 システム構築

お客様とお打ち合わせの上で、最適なシステム構築と導入作業を行います。

STEP 3 管理者向けトレーニング

システム管理者の方向けに運用トレーニングを行います。

STEP 4 利用者向けトレーニング

部門別のシステム利用者向けにトレーニングを行います。

STEP 5 導入後支援

運用中で出てくる新たな課題や障害に迅速に対応し、実績の向上に貢献します。

※ 必要に応じてサポート内容をご選択いただけます。