

電気設備業

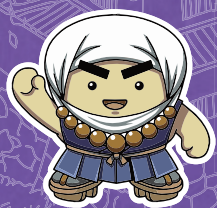
給排水・衛生設備業

消防設備・電気通信設備業

 こうじゃさん®シリーズ

工事積算見積・原価管理システム

三の丸EXv3



積算と原価情報を蓄積することが
AIを活用するためのカギとなる！

こうじやさんシリーズ「三の丸EXv3」とは？

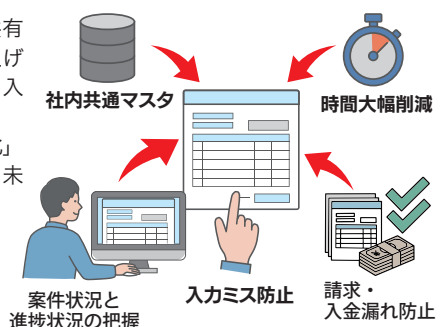
「三の丸EXv3」は、工事積算見積システム「本丸EXv3」に「実行予算機能」と、工事原価管理システム「二の丸EXv3」に「請求・入金機能」「発注機能」「会計連携」をセットにした統合システムで、工事の案件登録から見積書の作成、工事の台帳管理まで総合的に運用できます。



「三の丸EXv3」の導入メリットとは？

社内情報の「共有」による利益の向上

積算や原価情報を社内で共有することで、作業効率を上げることや、二重登録などの入力ミスを防げます。また、社内原価の「見える化」により、未請求や未入金も未然に防げます。



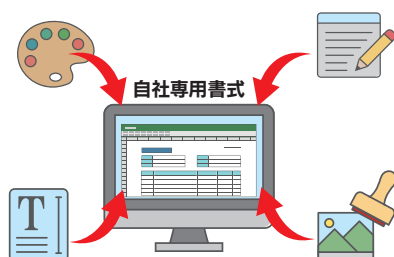
多方面とのデータ連携

取引先から送られてきたCSVやExcelデータを取り込んで見積作成や原価管理が行え、各種帳票をメールで送付できます。



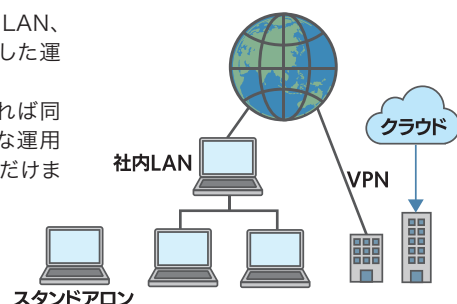
自由度の高い帳票作成を実現

見積書や各種資料はExcelで設計されています。レイアウトの変更や印鑑などの画像挿入も容易に行えるので、自社専用の書式を自在に作成できます。



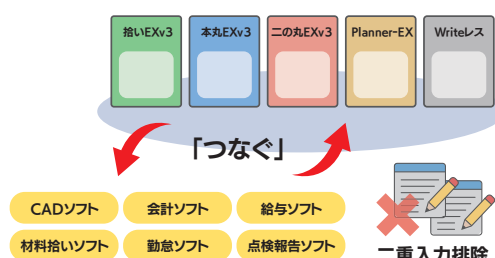
会社の規模・環境に合わせた運用が行える

スタンドアロンから社内LAN、VPNやクラウドを利用した運用に対応できます。契約ライセンス内であれば同時運用も可能で、最適な運用方法を柔軟に構築いただけます。



他のシステムと「つながる」システム

「こうじやさんシリーズ」の連携により、二重入力や転記ミスを排除します。



24時間AIチャットボットが操作の疑問を解決

オンライン環境であれば24時間AIチャットボットをご利用いただけます。「本丸EXv3」と「二の丸EXv3」の膨大なサポートデータから、AIが質問に対して適切と思われる回答を抽出して一覧表示します。提示された回答に対してフィードバックをいただくことで、AIがそれを蓄積・学習し、今後の回答精度の向上へと繋がります。



「三の丸EXv3」の運用

工事情報の登録や、各作業の工事種別と材料や労務などを選択して簡単に見積が作成できます。作成した見積の状況は、誰でも一覧から把握できます。作成した見積や関連資料は印刷以外にも、PDFやExcelファイルとして出力して書庫フォルダ内に保管できます。

工事登録

見積作成

予算登録

見積発行

受注処理

連携

台帳作成

発注処理

原価投入

支払処理

完成処理

請求処理

入金処理

表紙入力【IDS0001901:北西クリニック建替新築工事】

表紙 詳細 明細

見積番号: IDS0001901 見積日付: 2021/10/26 担当: 005 高橋 区分: 1007 消防施設 基準: 見積率値12,000 原価10,000 状況: B9 受注

見積管理番号: 物件全額日: 2021/12/11 物件更新日: 2021/12/11 確定物件: チェック1 チェック2 チェック3

得意先: 00018 株式会社武乃屋電気工事

得意先担当: 工事名: 北西クリニック建替新築工事 工事名2: 施工場所: 東京都中央区 工期開始: 2021/11/20 工期終了: 2022/01/31 2ヶ月 工期(文字): 支払条件: 貴社ご指定 有効期限: 見積提出後1ヶ月

備考1: 見積に記載していない項目は、別途工事として頂きます。
備考2:
備考3:
備考4:
備考5:

見積額: 2,961,000 税率: 10% 消費税: 296,100 見積額税込: 3,257,100
原価額: 1,910,077 粗利率: 1,050,923 粗利率: 35.49
NET(税込額): 2,961,000 NET粗利率: 1,050,923 粗利率: 35.49

管理 分類集計 見積明細 メモ 見積仕様 案件書庫 案件特記 建物情報 案件状況

契約日: 2025/10/31 残保金額: 2,861,000 残率: 0 消費税: 286,100 税込金額: 0 契約先:

特記事項: 工事担当: 008 森田 工事部門: 003 受注処理
工事番号: 1600000281 工事台帳登録日: 2021/12/11 台帳参照 工事削除

データ入出力



クラウド

モバイル本丸※

※オプション機能



新規案件登録 表紙修正・変更
総括・明細参照 案件・受注集計
書庫参照

見積・資料印刷

- ・見積書
- ・見積明細チェックリスト
- ・資材集計表
- ・実行予算書
- ・実行予算明細
- ・工種別分類集計一覧表
- ・物件一覧表
- ・物件集計表
- ・案件一覧表
- ・案件集計表
- ・状況別案件一覧表 など

電子帳簿保存※



※オプション機能

メール送信機能



書庫保管



etc...

工事を受注すると、見積の契約情報を元に自動で工事台帳が作成できます。工事の内訳登録や、材料の発注処理を行うことで、台帳画面から実行予算の確認が行えます。また、工事の進捗状況も一覧画面から確認することができます。印刷物は、インボイスに対応した請求書や各種集計資料などを作成することができ、それらの帳票をPDFやExcelに変換して一元管理することができます。

物件台帳 登録修正

工事番号: 1600002740 管理対象外 完成基準 工事進行基準 作成日: 2025/09/15 更新日: 2026/04/10 予算: 37.0% 粗利: 69.4%

営業担当: 002 伊藤 営業部門: 001 本社
工事担当: 007 中村 工事部門: 002 東京支店

工事名称: 第2ビル 電気設備工事
得意先: 00001 青田興業株式会社
工期: 2ヶ月
摘要1:
摘要2:
摘要3:
工事区分: 1 工事区分2: 2012 民間(その他)

契約日	契約金額	率	消費税	税込金額	メモ
1 2025/09/15	520,000	10	52,000	572,000	
2	0	0	0	0	
合計	520,000		52,000	572,000	

材料	見積時原価	予算金額	発注金額	原価金額	消化率
材料	201,180	215,000	170,000	50,422	23.5
労務	122,274	130,000	0	48,000	36.9
外注	55,000	60,000	0	60,000	100.0
経費	27,842	25,000	0	610	2.4
合計	406,296	430,000	170,000	159,032	37.0
粗利	113,704	90,000	350,000	360,968	
粗利率	21.9	17.3	67.3	69.4	

香工日: 2025/10/06 完成予定日: 2025/11/30 請求: 2025/12/06 572,000 100.0
引渡日: 完成日: 2025/11/30 入金: 0 0.0

請求先コード: 00801 株式会社バトマックG 812-0000 福岡県福岡市中央1-1-1 青田ビル階 受注先セット
住所: 請求予定日: 2025/11/30 月末締め 合計請求書 入金予定日: 2025/12/31 月末締め 翌月入金 振込

メモ1: 工事に関する窓口は、総務課の柴田部長(090-XXXX-XXXX)です。
メモ2: 連絡は10:00~17:00の間でお願いします(週末は不在が多い)
メモ3:
メモ4:
メモ5:
請求条件: 請求先は青田興行の親会社「株式会社バトマックG」になります。

書庫管理 見積 請求明細 建物管理 作業予定 売上仕入予測

図面	ファイル名	コメント	種類	更新日
1	図面		フォルダ	2025/09/15 11:53
2	写真		フォルダ	2025/09/15 11:53

データ入出力



会計ソフト連携

- 対応メーカー
- ・応研(株)
- ・PCA
- ・OBC
- ・弥生(株)
- ・TKCなど



クラウド

原価管理・資料印刷

- ・工事台帳
- ・工事集計表
- ・工事一覧表
- ・単価チェックリスト
- ・工事別投入明細リスト
- ・資材発注管理表
- ・原価元帳
- ・原価一覧表
- ・請求書
- ・納品書
- ・請求一覧表
- ・入金一覧表
- ・立替金明細表
- ・立替先一覧表
- ・労務費工事一覧表
- ・労務日報・月報
- ・注文書
- ・発注一覧表
- ・支払一覧表
- ・支払予定表
- ・在庫一覧表
- ・売上元帳
- ・入出庫リスト
- ・在庫更新リスト など

電子帳簿保存※



※オプション機能

メール送信機能



書庫保管



etc...

モバイル二の丸※

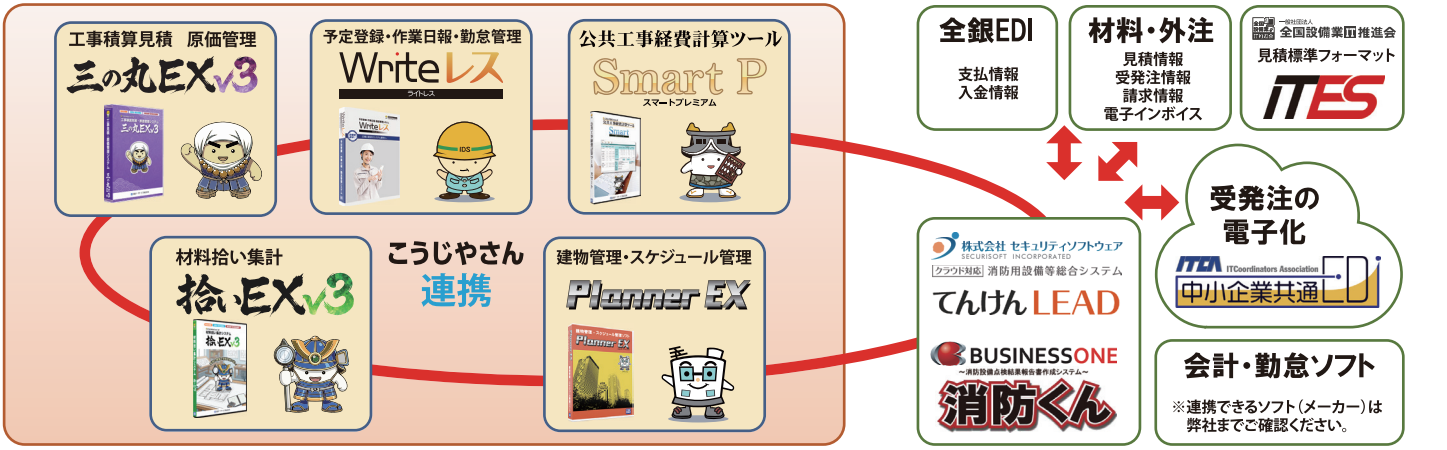
※オプション機能



台帳参照
実行予算参照
予算残参照
売上・受注集計
書庫参照

こうじやさんシリーズや他社ソフトを「つなぐ」

「三の丸EXv3」は、「拾いEXv2」・「Writeレス」・「Planner EX」・「Smart」との連携や、KSDX見積データ、iTES見積データ(見積標準フォーマット)で出力して、他社のソフトで利用することができます。



■工事積算見積・原価管理システム 三の丸EXv3ライセンス価格(税別)

商品名	セット	価格	サブスク※
三の丸EXv3 1ライセンス	実行予算オプション、発注オプション、請求入金オプション、会計連携オプション	2,160,000円	45,000円
三の丸EXv3 1ライセンス追加		280,000円	7,000円

■工事積算見積オプション価格(税別)

商品名	価格	サブスク※	商品名	価格	サブスク※	商品名 (月額サポート加入必須)	月額	年額
複合単価オプション	280,000円	5,000円	見積承認機能オプション	400,000円	7,000円	モバイル本丸1ID利用費	600円	7,200円
消点検見積オプション	280,000円	5,000円	本丸利用時間・ログ管理オプション	600,000円	10,000円	モバイル本丸書庫領域10GB	2,000円	24,000円
配線器具組合せオプション	120,000円	2,000円	外部取込オプション	280,000円	5,000円	モバイル本丸書庫領域追加100GB	10,000円	120,000円
配管一括オプション	120,000円	2,000円				本丸承認クラウド利用費	5,000円	60,000円
ダクト登録オプション	120,000円	2,000円				本丸電子帳簿クラウド保管場所利用費100GB	10,000円	120,000円
工数圧縮オプション	120,000円	2,000円				本丸電子帳簿クラウド保管場所追加100GB	10,000円	120,000円

■工事原価管理オプション価格(税別)

商品名	価格	サブスク※	商品名	価格	サブスク※	商品名 (月額サポート加入必須)	月額	年額
支払査定オプション	280,000円	5,000円	中小企業共通EDI連携オプション	280,000円	5,000円	スマートEDI for EcoChange (月額)	600円	-
売上入金一括オプション	280,000円	5,000円	二の丸利用時間・ログ管理オプション	600,000円	10,000円	モバイル二の丸1ID利用費	600円	7,200円
進行基準オプション	280,000円	5,000円				モバイル二の丸書庫領域10GB	2,000円	24,000円
作業予定管理オプション	280,000円	5,000円				モバイル二の丸書庫領域追加100GB	10,000円	120,000円
工事経歴書オプション	280,000円	5,000円				二の丸承認クラウド利用費	5,000円	60,000円
予実管理オプション	280,000円	5,000円				二の丸電子帳簿クラウド保管場所利用費100GB	10,000円	120,000円
承認オプション	400,000円	7,000円				二の丸電子帳簿クラウド保管場所追加100GB	10,000円	120,000円

※サブスク：月額利用費＋標準サポート費 サポート費はIDS保守カタログをご参照ください。

■動作環境(5台構成で運用した場合)

スタンドアロン運用

CPU	対応OSが動作可能なIntel社 Core i3 またはAMD社の同等互換プロセッサのみ対応 ※4コア以上推奨
対応OS	Windows 11Pro(※1、※2)
メモリ	16GB以上推奨
ストレージ	10GB以上必須(データは除く)
データベース	SQL Server 2025以降
モニタ	解像度 1920x1080以上推奨
その他	Microsoft Office 2016/2019以降(※3)

ネットワーク運用

サーバー	
CPU	対応OSが動作可能なIntel社 Xeon プロセッサ・ファミリー ※4コア以上推奨
対応OS	Windows Server 2019/2022 (※4)
メモリ	16GB以上推奨
ストレージ	10GB以上必須(データは除く)
データベース	SQL Server 2025以降
モニタ	解像度 1920x1080以上推奨

クライアント	
CPU	対応OSが動作可能なIntel社 Core i3 またはAMD社の同等互換プロセッサのみ対応 ※4コア以上推奨
対応OS	Windows 11Pro(※1、※2)
メモリ	16GB以上推奨
ストレージ	10GB以上必須
モニタ	解像度 1920x1080以上推奨
その他	Microsoft Office 2016/2019以降(※3)

※Microsoft、Windows、SQL Server は、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標です。※インテル、インテル Core は、米国およびその他の国における、Intel Corporation またはその子会社の登録商標または商標です。※会社名、商品名、各社の商標または登録商標です。※記載された内容および製品の仕様は、改良のために予告なく変更される場合があります。

※1 ARM版Microsoft Windowsには対応いたしません。※2 サポート期間中のProfessionalエディションのみ対応。(Homeエディションには未対応)

※3 Officeのストアアプリ版には対応していません。Microsoft社製品以外の互換ソフトには対応していません。Microsoft社のサポート継続中の商品をご利用ください。

※4 Windows Serverは「Enterprise Edition」、「Standard Edition」のみに対応。

お問い合わせは

IDS 石田データサービス株式会社

<https://www.idsnet.co.jp>

【システムに関するお問い合わせ】

050-3161-7985

