

石田データサービス株式会社 様

石田データサービス株式会社

建設・設備業界向け業務管理システム「こうじやさん」

Excelで帳票の項目やレイアウトを柔軟にカスタマイズ できることで、ユーザビリティとお客様満足度の向上を実現

導入背景

当社の「こうじやさん」シリーズは、建設業界や設備業界を対象とした工事・施工業務のコスト管理と効率化に特化した業務管理システムです。

工事の新規案件では、過去の実績を参考に見積を作成するなど、DX が注目される前からデータの利活用は重要視されていましたが、お客様単体でのシステム構築やユーザビリティの向上には限度があるため、業務で必要とされる機能が盛り込まれた「こうじやさん」を開発し、現場からの声をフィードバックして製品を育ててまいりました。また、帳票機能についてはお客様が本業に専念いただくためにも帳票のデザイナ機能の学習なしで、レイアウトを簡単にカスタマイズできるような仕組みを探していました。

使用方法

「こうじやさん」シリーズの帳票出力機能のすべてで「VB-Report」を使用しています。帳票のレイアウトは Excel ファイルで用意されるため、お客様の端末で直接レイアウトのカスタマイズが実現します。また、レイアウトのセルに "*" で始まる変数名を記入することで、プログラムでの値の差し込み位置が指定できるだけでなく、変数名の座標位置をプログラムから取得できるため、帳票ページの最終行や明細数の調整も Excel ファイルの編集のみで実現しています。

システム概要

こうじやさん®シリーズ

大分類名	原価金額	見積金額	工数	利益	利益率	構成率
1 電気(材料)	180,320	175,200	5.93	14,880	8	1
2 電気(労務)	404,084	407,496	91.26	3,432	1	3
3 防災(機器)	9,462,220	10,347,800	120.73	885,580	9	85
4 雑材料	528,407	582,363	0.00	54,956	8	4
5 労務費	2,428,720	2,417,000	0.00	-11,720	0	15
6 経費	1,582,268	1,744,000	0.00	161,731	9	11

内訳	数量	単位	単価	金額	備考
**h_ut01	**h_qty01	**h_unit01	**h_kin01	**h_mon01	**h_remark01
**h_ut02	**h_qty02	**h_unit02	**h_kin02	**h_mon02	**h_remark02
**h_ut03	**h_qty03	**h_unit03	**h_kin03	**h_mon03	**h_remark03
**h_ut04	**h_qty04	**h_unit04	**h_kin04	**h_mon04	**h_remark04
**h_ut05	**h_qty05	**h_unit05	**h_kin05	**h_mon05	**h_remark05
**h_ut06	**h_qty06	**h_unit06	**h_kin06	**h_mon06	**h_remark06
**h_ut07	**h_qty07	**h_unit07	**h_kin07	**h_mon07	**h_remark07
**h_ut08	**h_qty08	**h_unit08	**h_kin08	**h_mon08	**h_remark08
**h_ut09	**h_qty09	**h_unit09	**h_kin09	**h_mon09	**h_remark09
**h_ut10	**h_qty10	**h_unit10	**h_kin10	**h_mon10	**h_remark10
**h_ut11	**h_qty11	**h_unit11	**h_kin11	**h_mon11	**h_remark11
**h_ut12	**h_qty12	**h_unit12	**h_kin12	**h_mon12	**h_remark12
**h_ut13	**h_qty13	**h_unit13	**h_kin13	**h_mon13	**h_remark13
**h_ut14	**h_qty14	**h_unit14	**h_kin14	**h_mon14	**h_remark14
**h_ut15	**h_qty15	**h_unit15	**h_kin15	**h_mon15	**h_remark15
**h_ut16	**h_qty16	**h_unit16	**h_kin16	**h_mon16	**h_remark16
**h_ut17	**h_qty17	**h_unit17	**h_kin17	**h_mon17	**h_remark17
**h_ut18	**h_qty18	**h_unit18	**h_kin18	**h_mon18	**h_remark18
**h_ut19	**h_qty19	**h_unit19	**h_kin19	**h_mon19	**h_remark19
**h_ut20	**h_qty20	**h_unit20	**h_kin20	**h_mon20	**h_remark20

導入効果

シリーズ初期は異なる帳票機能を使用していましたが、お客様からのカスタマイズ依頼が増加したことで費用面だけでなく対応に時間がかかるなど、当社とお客様の負担となっていました。この帳票機能を「VB-Report」に切り替えたことで、ほとんどの調整はお客様側で完結できるようになり、対応が迅速化したことでお客様の満足度の向上に繋がりました。

お客様プロフィール

IDS 石田データサービス株式会社

概要

会社名：石田データサービス株式会社
所在地：広島県広島市中区立町 2-30
 ウツミ屋立町ビル 8 階
資本金：2,000 万円
URL：https://www.idsnet.co.jp/

お客様のご紹介

全国の建築・電気・設備・消防・清掃業のお客様に向けた DX 化を実現できるシステムの開発と販売、業務に関連する問題点などを改善するアドバイスとサポートを行っています。
50年以上の経験を活かして「お客様第一主義」を徹底し、お客様からのニーズにお応えすることができる信頼のパートナーを目指しています。

事業内容

- ・ソフトウェアの開発・販売
- ・設備業向けシステムの開発・販売
- ・Web 対応システムの開発・販売
- ・OA 機器の販売・レンタル・リース

お客様の声

システム開発課
石社 慎一様

使い慣れた Excel で帳票レイアウトを柔軟に変更できる点が非常に良いです。
今後の機能強化、性能向上による可能性にも期待しています。

導入製品について



VB-Report 11

「VB-Report 11」は、使い慣れた Excel で帳票デザインを作成する帳票開発ツールです。Excel がデザイナーとなるため、帳票ツール独自のデザイナー機能を新たに覚える必要はなく、エンドユーザーが直接帳票レイアウトを変更することも可能なため、帳票開発やメンテナンスに掛かるコストを大幅に削減できます。