約半額 Excel開発が低料金なワケ

「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！

[梅]

1.入力ミス
2.入力漏れ
3.入力重複

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

[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

PDF

売上一覧表.pdf　請求書.pdf

削減できること

① データベース構築コスト
② プログラム開発コスト
　Excel併用だから記述量が激減
③ 入力支援フォーム作成コスト
　Excelフォームで代替

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）

大切なこと　「DB導入は本当に必要？」慎重な判断を！

表計算ソフトしかできない 5 つのこと

(A) セル書式/印刷設定カスタマイズ
　余白/詰め/書体/塗色/条件付き書式、ほか
(B) グラフ種類の変更
　横棒/縦棒/折れ線/分布…
(C) 数値変化シミュレーション
(D) フォーマット変更に柔軟対応
(E) Excel既存データ活用

FREE