

③システム構造

①



<特徴>

- ①「コストフローメニュー」で原価計算の流れを一目で
- ②ピボットテーブルでコストフローからドリルダウン分析
- ③パワーピボット連携でデータ件数は数千万件
- ④OLAP版であればデータ件数無制限
- ⑤EXCEL VBAなのでEXCEL操作と親和性抜群
- ⑥原価計算／原価管理機能完備
- ⑦基幹システムからデータ取込み(自動／CSV)
- ⑧標準フォーマットの「統合原価DB」(DWH)構築

⑥

原価計算／
原価管理
Stored
Procedure

②

Pivot Table

⑤

Excel
(VBA)

③

Power Pivot

④

SQL Server
OLAP

⑧

統合原価DB

SQL

⑦

基幹システム
データ取込
(データ連携／CSV・・・)

生産管理システム

販売管理システム

在庫管理システム

会計システム

【統合原価データベース】

原価データベースの「分析指標」

「原価データベース」は以下の原価計算及び原価管理を行うために必要な「分析指標」を以下のように定義しています。

分類項目(5W1H)		
When(いつ?)	取引日	その取引はいつ発生したのか?
Where(どこへ?)	取引先	それはどこへ売るのか? どこから仕入れるのか?
Who(だれが?)	部門	それはどの部門で発生したのか? それは誰が処理したのか?
What(何を?)	商品	どの製品か? どの商品か?
How(どのように?)	科目	どんな取引か? (販売/在庫/生産/仕入...)

直接費・間接費		
	直接費	間接費
材料費	直接材料費	間接材料費
労務費	直接労務費	間接労務費
外注費	直接外注費	間接外注費
経費	直接経費	間接経費

変動費・固定費		
	変動費	固定費
材料費	変動材料費	固定材料費
労務費	変動労務費	固定労務費
外注費	変動外注費	固定外注費
経費	変動接経費	固定経費

統合原価データベース

計画・実績		
計画	実績	見込

	集計値		
	単価	数量	金額

基数		
基準操業度	機械時間	台数×平均稼働時間
	作業時間	人数×平均作業時間
	他	固定値／変動値 (計画／実績)