

若手への技術伝承

経験に基づく勘



見積り支援システム
Estimate System



<http://ibki-inc.com>

伝

熟達者知見による根拠に基づく見積りプロセスと計算アルゴリズムを盛り込んだシステムとなっております。業務効率化はもちろん技術**伝承**にお困りであればシステムを通して支援させていただきます。

IBUKIが抱える課題と技術伝承の難しさ

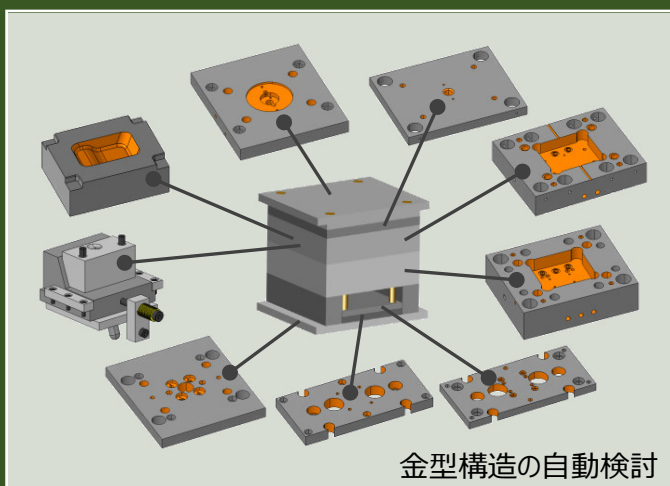
見積り作業には、加工方法や材料などの知識や経験はもちろんのこと、経験に基づく勘も必要で、現場経験の長いベテランしか見積りを行う事が出来ませんでした。その為、特定の人に見積り負荷が集中してしまい、業務を圧迫したり、見積り者によって金額にバラツキが生じたりしていました。また、見積り金額の算出には、見積り結果に対する根拠を示すことが出来るかが重要になります。金額に対する根拠がなく妥当性がはっきりしていなければ、ベテランの知見を若手に伝承することも困難です。



システムの概要

このシステムは、根拠に基づく見積りプロセスや計算アルゴリズムにて構築されています。

システムに顧客情報、製品や金型構造情報を与える事で簡易的に自動設計され、入子サイズ→特殊構造サイズ→金型サイズ→使用部品が決定されていきます。そこに、製品形状の特徴、加工手順や条件、工具などが割り付けられ、加工費が算出されます。また、サイズや構造から鋼材費、外注費、運賃、試作費なども算出されます。



Mitsumori System

項目	値	項目	値
鋼材	114,000	切削	60,000
加工	104,000	組立	30,000
組立	30,000	検査	30,000
検査	30,000	出荷	30,000
出荷	30,000	納期	30,000
納期	30,000	その他	30,000
その他	30,000	合計	300,000



(株) IBUKI 〒999-3511 山形県西村山郡河北町谷地真木160-2
TEL 0237-72-7121
問い合わせ先 : info@ibuki-mold.co.jp

