

製品紹介 【ワークサンプリングツール】

分類/商品コード	コストダウン/1002
商品名	ワークサンプリングツール
価格	5,000円
構成	計算プログラム (マクロ) 説明書
使用ソフト	Microsoft Excel2000
お渡し方法	メール添付/CD-R

「ワークサンプリングツール」は、ワークサンプリングに必要なテンプレートを掲載し、それを用いてサンプリングを行った結果を入力するだけで、ある程度の分析まで行うことができるツールです。現行の業務に問題があることは分かっているが、何処に問題点があるのかが明確でない」といった悩みを持つ現場で問題点を抽出するのに威力を発揮します。このツールをお使いいただくことで、期待できる効果は次の通りです。

一口に仕分作業と括られていた業務の内容が、作業項目レベルで明らかになる

作業項目別に所要時間が集計されるため、どの作業の負荷が大きいかが明白になる

ピッキングリスト1行あたりの所要時間、ピッキング1個あたりの所要時間といった現状の仕分業務の指標が見えるため、改善指標が設定しやすい

現状の仕分指標を活用することで、仕分業務のシミュレーションが可能となる

荷主企業、物流会社、コンサルタントの方のいずれにもお使いいただける商品です。

サンプルNO.	4	の結果
		単位
総作業時間 (秒)	930	秒
総歩数	341	歩
ピッキング総数	0	個
ピッキングリスト行数	32	行
移動距離 (cm)	13,640	cm
1行あたりに費やす時間	29	秒
1個あたりに費やす時間	#DIV/0!	秒

作業区分	各作業区分に費やす時間 (秒)	構成比
36)チェック	143	15.38%
1)移動	127	13.66%
29)貼付 (商品シール及び荷札)	126	13.55%
26)閉梱	91	9.78%
3)取る (商品)	84	9.03%
20)確認 (リスト類と商品)	77	8.28%
35)ゴミを捨てる	69	7.42%
9)置く (商品)	60	6.45%
30)記入する (個口数)	58	6.24%
28)結束バンド処理	51	5.48%
38)詰め替え	43	4.62%
21)数える (個口数)	39	4.19%
4)取る (梱包箱)	39	4.19%
23)拭う (商品)	28	3.01%
10)置く (梱包箱)	22	2.37%
24)組立てる (梱包箱)	20	2.15%
16)探す (梱包箱)	11	1.18%
37)サイン	11	1.18%
22)戻す (商品、付属品、梱包箱)	10	1.08%
2)取る (リスト類)	9	0.97%
34)用度作業	6	0.65%
8)置く (リスト類)	6	0.65%
13)置く (ハンディスキャナ)	5	0.54%
14)探す (リスト類)	4	0.43%
15)探す (商品)	3	0.32%
(空白)	0	0.00%
総計	1142	

ワーク
サンプリング
結果
(イメージ)