

原価構成表例

販売価格	総原価	製造原価	工場原価	直接原価	部材費(材料費、部品費、外注加工費)	3368
					金型費(型償却費)	943
					加工費(労務費、ライン経費)レシオ	1096
				工場管理費		
				間接部門費(設計費、試験費)	(6121)	
				販売費(輸送費、労務費)	(7450)	
				営業損益	(6900)	
			販売社1			
			販売社2	(25000)		

型費例 計 1500万(5年償却)

・カバーケース 660万

・ピストン 200万

・ノズル 200万

・

下記費用は原価のどの部分に含まれますか？

接着剤の費用は？

部品箱代は？

我々の業務レシオは？

試験結果報告DR費は？

エナメル線を箱から出して機械にセットする費用は？

フォークリフトで搬送する費用は？

オイルを容器に入れる費用は？

屋根を修理する費用は？

怪我した作業者がラインを離れる費用は？

特許費用は？

原価計算例

個々の部品のコストを計算する。 → 部品に分解する。

購入部品 : 購入費

加工部品 : 材料費 + 加工費

材料費 : エナメル線、アルミ材、鋼材、テープ、塗装…… → 重量計算
¥2000? ¥400? ¥100 ?? ?? (／歩留)

加工費 : (タクト)プレス、切削、取付、搬送、乾燥、工作機メンテ

経費 : 電気代、メンテ費、修理、設備購入

組み立てコストを計算する。 → イメージする(そのためにラインを見学する)。

一般的なコスト内訳書

材料費 + 加工費 + 管理費 + 利益 = 販価

さらにやるなら、内訳要求

さらに非常識には加工工程表

レシオで計算する

レシオ例

直接加工費

工場	部門コード	部門名	労務費	償却費	その他	計（レシオ） ¥/min
A	A001	プレスリンク	47.36	4.56	11.29	63.21
	A010	シャフト加工	65.12	16.39	21.09	102.60
	A012	ロータ組立て	30.19	4.78	8.67	43.64
B	B004	P/Wシャフト	43.57	22.51	18.50	84.58
	B029	ケース	41.90	5.67	15.41	62.98
	B034	ダイキャスト	44.22	56.30	27.94	128.46
C	C003	モータ組立て	37.25	70.46	9.04	116.75
	C004	A C T組立て	37.25	27.71	9.04	74.00
	C052	巻線	29.65	5.15	4.76	39.56

工場管理費（レシオ）%

A : 17.4 B : 10.0 C : 14.5 D : 13.3

設計部門割掛費（レシオ）%

・ ・ モータ : 3.8
・ ・ モータ : 6.1
パワーモータ : 9.3
ブレーカ : 10.2