

(2) 材料原単位：「標準原価構成マスター」へ「原単位」(単位使用数)、「材料歩留率」の登録

材料原単位(「原価数量」)は材料の原単位を登録します。

材料費の計算は単価×消費量の式で計算できるので簡単ですが、歩留ロスのある材料費の計算は難しくなります。歩留とは、投入材料と完成材料の差のことで、完成材料費÷投入材料費を金額歩留率、完成重量÷投入重量を物量による総合歩留率としています。投入材料と完成材料の差の歩留ロスには技術ロス、製造ロス、不良ロスの3種類があります。技術段階で決めた材料がすべて完成品に付くとよいのですが、多くの場合、完成材料より多くの材料を投入する技術ロスがあります。

SHINの「原単位」は上記3つのロスの合計を含んだ投入材料数量(重量)となります。「使用数量」に完成重量相当物量値を、「原価数量」に「原単位」(投入重量相当物量)を指定します。マスター設定上は「使用数量」と「材料歩留率」(歩留割合表記)を指定すると「原価数量」が自動計算されます。

実績マスタ<標準原価構成> - SHIN

実績マスタ<標準原価構成>

*年度 9999 *品番 BUHIN-0001 ▲ BUHIN-0001_加工部品加工部品 加工部品 取消

工順 1 2 3 4 5 6 7 8 9

追加 工程名: 32 順送 管理部署: 1111 製造Gr 工程歩留率: 1 原価金額合計: 80.249688

工順	原価要素	直間区分	原価品番	原価品番名称	単価	使用数量	使用単位	材料歩留率	原価数量	控除金額	原価金額
1	材料費	直	ZAIRYO-0048	ZAIRYO-0048_材料材料	129	0.54	kg	1	0.54	0	69.66
			科目 ZZ01	材料費	作業部署 1111	製造Gr					<input type="checkbox"/> 使用実績作成 (入力OP用)
	労務費	直	TAGENKA-0009	労務費一般	138.61	0.03125	分K	1	0.03125	0	4.331563
			科目 ZZ02	労務費	作業部署 1111	製造Gr					<input type="checkbox"/> 使用実績作成 (入力OP用)
	製造間接費	間	TAGENKA-0016	製造間接費一般	200.26	0.03125	分K	1	0.03125	0	6.258125
			科目 ZZ05	製造間接費	作業部署 1111	製造Gr					<input type="checkbox"/> 使用実績作成 (入力OP用)
			科目		作業部署						<input checked="" type="checkbox"/> 使用実績作成 (入力OP用)

レコード: 1 / 3 検索

登録 標準原価 閉じる

「原価要素」: 材料費/労務費/外注費/経費/製造間接費
「直間区分」: 直接費か間接費か?
「原価品番」: 品番マスターに登録された原価品番
「単価」: 品番マスターに登録された標準単価
「使用数量」: 材料標準使用数量を「使用単位」で登録
「使用単位」: SHINの原価計算上の使用単位
「材料歩留率」: 「使用数量」と「投入数量(原価数量)」の割合を登録
※「③歩留」参照
「原価数量」: SHINの原価計算上の投入数量
「控除金額」: 副産物等で控除される原価
「原価金額」: 「単価」×「使用数量」で自動計算される

「科目」: 会計勘定科目と工業簿記科目
「作業部署」: この原価要素が付加される原価部門
「使用実績作成」: 入力オプション利用時に“使用実績”を作成するか? 否か?