

(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、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いいのですが、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。

実績マスター<標準原価構成> - SHIN

*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: 1 原価要素 直間区分 原価品番 原価品番名称 営業 単価 使用 使用 材料 原価数量 控除金額 原価金額

材料費 直 ZAIRYO-0048 ZAIRYO-0048_材料材料 129 0.54 kg 1 0.54 0 69.56

材料 科目 ZZ01 材料費 作業部署 1111 製造Gr 使用実績作成(入力OP用)

労務費 直 TAGENKA-0009 労務費一般 188.61 0.03125 分K 1 0.03125 0 4.331563

他原価 科目 ZZ02 労務費 作業部署 1111 製造Gr 使用実績作成(入力OP用)

製造間接費 直 TAGENKA-0016 製造間接費一般 200.26 0.03125 分K 1 0.03125 0 6.258125

他原価 科目 ZZ05 製造間接費 作業部署 1111 製造Gr 使用実績作成(入力OP用)

科目 作業部署 1 0 使用実績作成(入力OP用)

「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?

レコード: 1 / 3 フィルターなし 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