ACTUAL COST CALCULATION



Location: Main Menu > Actual Cost Calculation

月次で発生した各種経費金額(経理システムより自動セット)を該当月の生産実績データに配分し て製品(及び半製品)ごとの実勢製造原価を算出するモジュールです。

メニュータブの Actual Cost Calculation 部を押すことにより、上記のようなメニューリストが表示されます。

- Cost Type Master 製造原価種別のマスターです。
- Cost Calculation Item Master 製造原価算出をおこなうための配分比率マスターです。
- Actual Product Cost Calculation
 各月の製造原価算出をおこなう機能画面です。

COST TYPE MASTER

COS	ST TYPE MASTER	R
ALL DATA	PRINT Edit	
COST TYPE.	COST TYPE NAME	Add
1	DIRECT	Edit Delete
2	IN-DIRECT	Edit Delete
	1	

Location: Main Menu > Actual Cost Calculation > Cost Type Master

製造原価の種別を登録する画面です。

1) データ入力画面

•	Cost Type	種別コート	ŝ
---	-----------	-------	---

• Cost Type Name 種別名称

2) 印刷指示画面

Print ボタン押下で製造原価種別データを印刷(若しくは画面出力・エクセル PDF等に変換)する 為の指示画面が表示されます。

COST CALCULATION ITEM MASTER

	COST CALCULAT	TION ITEM MAST	ER			
ALL DATA PRINT	Edit AD - ADVERTISEMENT					
PROFIT CENTER	ACCOUNT CODE	COST TYPE		EDIT	DETAIL	DELETE
			PER UNIT	Add	l	
AD ADVERTISEMENT	511000 BEGINNING MATERIAL	1 FIX LABOR	PER UNIT	Edit	Detail	Delete
AD ADVERTISEMENT	610101 SALARIES	1 FIX LABOR	PER VALUE	Edit	Detail	Delete
FA FINANCE & ACCOUNT	620102 ASSIDUOUS ALLOWANCE	3 FACTORY COST	PER VALUE	Edit	Detail	Delete
FA FINANCE & ACCOUNT	620103 WAGES	3 FACTORY COST	PER VALUE	Edit	Detail	Delete
FA FINANCE & ACCOUNT	620104 OVERTIME PAY	4 IN-DIRECT FIX LABOR	PER VALUE	Edit	Detail	Delete
FA FINANCE & ACCOUNT	620201 TRAVEL EXPENSES	6 OFFICE COST	PER VALUE	Edit	Detail	Delete
FA FINANCE & ACCOUNT	621003 ENTERTAINMENT	6 OFFICE COST	PER VALUE	Edit	Detail	Delete
IT INFORMATION TECH	620101 SALARIES	3 FACTORY COST	PER VALUE	Edit	Detail	Delete
MT MAINTENANCE	620105 BONUS	4 IN-DIRECT FIX LABOR	PER VALUE	Edit	Detail	Delete
PC	610302 WATER SUPPLIES	3 FACTORY COST	PER VALUE	Edit	Detail	Delete
		12				

Location: Main Menu > Actual Cost Calculation > Cost Calculation Item Master

製造原価算出をおこなうための配分比率を登録するマスター画面です。

メインデータ入力部

- 1. Profit Center (経理システム内の利益配分コード)を選択します。
- 2. Account Code(経理システム内の勘定科目コード)を選択します。
- 3. Cost Type (前頁の原価種別)を選択します。
- 該当勘定科目において発生する経費を単純に生産数量にて配分する場合は(1) Per Unit 枠をクリックして、品目マスター内に設定された品目ごとの配分数量(重み付け)にて配分をおこなう場合は(2) Per Value 枠をクリックします。
- 5. Add ボタン押下で上記データが登録されます。
- 6. Detail ボタン押下で該当勘定科目データの工程別配分比率画面(次ページ参照)が表示されます。



Location: Main Menu > Actual Cost Calculation > Cost Calculation Item Master > Detail Button

各種経費に対する工程ごとのの配分比率を登録する画面です。

- Process 配分をおこなう工程を選択
- Ratio
 配分比率を入力(但し全体で100%にする必要はなく、配分時の 分母は自動的に同項目の合計値となる)

Add ボタン押下で上記データが登録され、Close ボタン押下で前ページのメイン画面に戻る。

印刷指示画面

Print ボタン押下で製造原価種別データを印刷(若しくは画面出力・エクセル PDF 等に変換)する 為の指示画面が表示されます。

ACTUAL PRODUCT COST CALCULATION

	2009		Cost Carculation _ upuate :	Stock C	Print	Remake D	ata	
	PROFIT CENTER		ACCOUNT CODE		COST TYPE	AMOUNT	EDH	DETAIL
AS1	ASSEMBLY 1	112105	C/A SUMITOMO BANK			0.00	Edit	Detail
AS1	ASSEMBLY 1	114301	TRADE ACCOUNT RECEIVABLE	1	DIRECT	25,000.00	Edit	Detail
AS1	ASSEMBLY 1	610101	SALARIES	1	DIRECT	90,000.00	Edit	Detail
DES	DESIGN	112101	C/A BANGKOK BANK BANGKAPI			0.00	Edit	Detail
DES	DESIGN	610101	SALARIES	1	DIRECT	190,000.00	Edit	Detail
-A	FINANCE&ACCOUNT	610101	SALARIES	1	DIRECT	25,000.00	Edit	Detail
_PF	L.P.F	112105	C/A SUMITOMO BANK			0.00	Edit	Detail
PF	L.P.F	610101	SALARIES	1	DIRECT	0.00	Edit	Detail
MIS (MIS	610101	SALARIES	1	DIRECT	0.00	Edit	Detail

ACTUAL PRODUCTION COST CALCULATION

Location: Main Menu > Actual Cost Calculation > Actual Product Cost Calculation

月次で発生した各種経費金額を該当月の生産実績データに配分して製品(及び半製品)ごとの実勢製造原価を算出する機能画面

1) データ作成手順

年月を選択することにより該当月の経費データが前ページの経費配分マスターの登録内容により表示 されます。

Amount 該当利益部門に所属する勘定科目の発生経費金額をこの欄
 に入力(経理システムより自動セットをおこなう機能もあり)します。

<u>データ入力手順</u>

- 1. Edit ボタン押下でデータ入力可となります。
- 2. Amount 項目を入力します。
- 3. Update ボタン押下で入力データが登録されます。

Cost Calculation ボタン押下で各種経費金額を該当月の生産データにより配分し、製品(および半製品) ごとの製造原価を算出します。

2.1 Detail ボタン押下

該当利益部門に属する勘定科目の発生経費金額が、各工程にどのように配分されたかを照 会する画面が表示されます。

PROFIT CENTER	FA	FI	FINANCE & ACCOUNT ASSIDUOUS ALLOWANCE					
ACCOUNT CODE	620102	ASS						
PF	00655	QUANTITY	VALUE	AMOUNT	DETAIL			
BOIL BOILING		63.00	93.00	2,291.58	Detail			
MIX MIXING		60.00	91.00	2,242.30	Detail			
PACK PACKING		60.00	90.00	1,478.44	Detail			
SET MAKING SETS11		121.00	121.00	1,987.68	Detail			

Location: Main Menu > Actual Cost Calculation > Actual Product Cost Calculation > Detail Button

表示項目説明

- Process 生産工程
- Quantity 該当工程の生産数量
- Value 生産数量より配分の重みを算出
- Amount 該当工程への配分金額
- Detail ボタン 製品別原価照会画面の表示(次ページ)

		PRO	DUCT DETAIL				
PROFIT CENTER: FA ACCOUNT CODE: 620102 PROCESS: BOIL			FINANCE & ACCOUNT ASSIDUOUS ALLOWANCE BOILING				
TVLCROD	C of A	PRODUCT		QUANTITY	VALUE	AMOUNT	
TKI-CBU2 Care Chocomait TKI-CB04 Cappuccino			33.00	60.00	813.14		
CLOSE			TOTAL	63.00	93.0	0 2,291.58	

Location: Main Menu > Actual Cost Calculation > Actual Product Cost Calculation > Detail Button > Detail Button

該当工程内で生産された各製品の数量、配分の重み及び配分金額の照会画面

2.2 Cost Calculation ボタン押下

各種経費金額を該当月の生産データにより配分し、製品(および半製品)ごとの製造原価 を算出します。

2.3 Update Stock Cost ボタン押下

上記機能で算出をおこなった製品ごとの製造原価を在庫データに反映します。

2.4 Remake Data ボタン押下

配分比率マスターより月次データが再作成されます。 既に原価データを一度作成した後に、配分比率マスターに新規勘定科目を追加した場合、 同変更作業をデータに反映させる際に同ボタンを使用します。

2.5 Data From G/L System ボタン押下

経理システムより該当月に発生した経費金額を取得して、利益部門ごと勘定科目ごとの金額欄に自動セットします。

3) 印刷指示画面

Print ボタン押下で製造原価レポートを印刷(若しくは画面出力・エクセル PDF等に変換)する為の指示画面が表示されます。

PRODUCTIC	N COST REPORT	
COST	PRODUCTION COST REPORT COST CALCULATION PER PROCESS ALCULATION PER PROFIT CENTER AND ACCOUNT CODE PROCESS COST REPORT	
START PROFIT NO	select Start Profit	V
FINISH PROFIT NO	select Finish Profit	~
START	select Start Code	•
FINISH	select Finish Code	•
	ERVER\Brother FAX-2820 USI PRINT PAGE	
Back PF		

Location: Main Menu > Actual Cost Calculation > Actual Product Cost Calculation > Print

1. 出力をおこなう帳票タイプを下記の4つの中から選択

Production Cost Report

製品別工程ごとの標準原価レポート

- Cost Calculation Per Process
 - 工程ごとの実勢原価と標準原価との比較レポート
- ➢ Cost Calculation Per Profit Center and Account Code 利益部門ごと勘定科目ごとの実勢原価と標準原価との比較レポート
- Process Cost Report

製品ごと工程ごとの実勢原価と標準原価との比較レポート

- 2. 出力範囲の指定
 - START PROFIT No. 出力開始利益部門を選択
 - FINISH PROFIT No. 出力終了利益部門を選択
 - START No. 出力開始製品を選択
 - FINISH No. 出力終了製品を選択

3. 出力タイプボタン



- **PDF** ボタン 選択レポートが PDF ファイル形式で出力される。
- **EXCEL** ボタン 選択レポートがエクセル形式で出力される。