

# 《日商簿記2級》 —工業簿記—

## 14. 総合原価計算①

～大量見込生産に用いられる原価計算について～



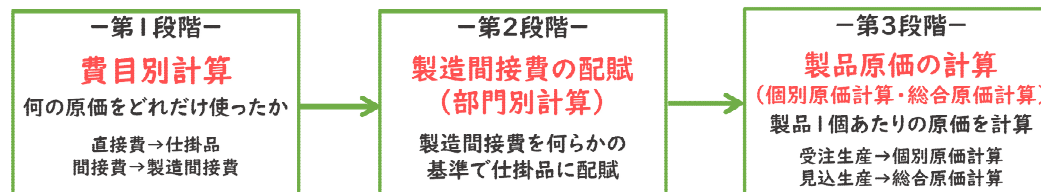
ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiiroha.com>



# 総合原価計算

## ～総合原価計算とは？～

<総合原価計算の基本について確認しよう!>



ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiiroha.com>



# 総合原価計算

- ・総合原価計算とは、同じ製品を（ ）する業種で用いられる製品原価の計算方法である。
- ・総合原価計算でも、個別原価計算と同じく、原価計算の目的「製品1個あたりの原価を把握すること」は変わらない。

## 工業簿記の基礎

原価計算の手続き

### <第3段階…製品原価の計算方法について>

- ・製品原価の計算方法は、製品の生産形態の違いにより、（ **個別原価計算** ）と（ **総合原価計算** ）の2つの方法がある。
- ・（ **個別原価計算** ）は、いわゆる「オーダーメイド」で、受注生産で製品の製造を行う業種（建設業・造船業など）で用いられる計算方法である。
- ・（ **総合原価計算** ）は、見込み生産で同じ規格の製品を大量に生産する業種（衣料品製造業など）で用いられる計算方法である。



○用語○

完成品総合原価…完成した製品の原価総額

【(総合原価計算による)製品1個あたりの原価の計算方法】

製品1個あたりの原価=完成品総合原価÷完成品数量

# 総合原価計算

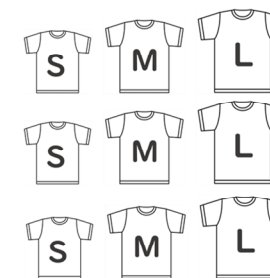
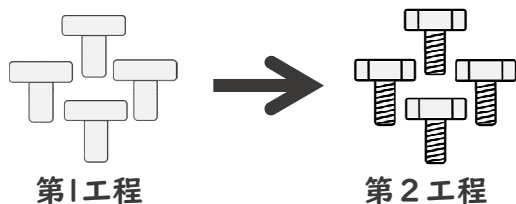
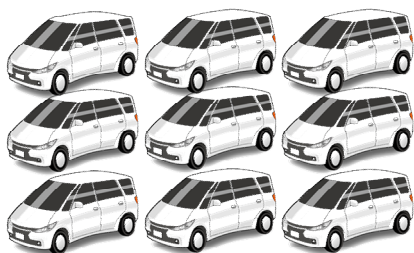
## <総合原価計算の生産形態による分類>

○用語○

- ( )…製品を作るための過程(加工作業の段階)
- ( )…1つのまとまり(種類)を表す単位(1組、2組など)
- ( )…何らかの基準で区分したもの(形、品質、量など)

・総合原価計算は、それぞれの生産形態によって、下記のような計算方法がある。

- ・( )… 1つの製造工程で、1種類の製品を生産する場合の原価計算
- ・( )… 2つ以上の製造工程で、製品を生産する場合の原価計算  
※第1工程、第2工程、第3工程、…
- ・( )… 同じ製造工程で、2種類以上の異種製品を生産する場合の原価計算  
※製品の種類別に「組」を設ける。
- ・( )… 同じ製造工程で、同じ種類の製品を複数生産する場合の原価計算  
※大きさ(S・M・L)・品質(1級品・2級品)などの等級をつけて区分



## 総合原価計算

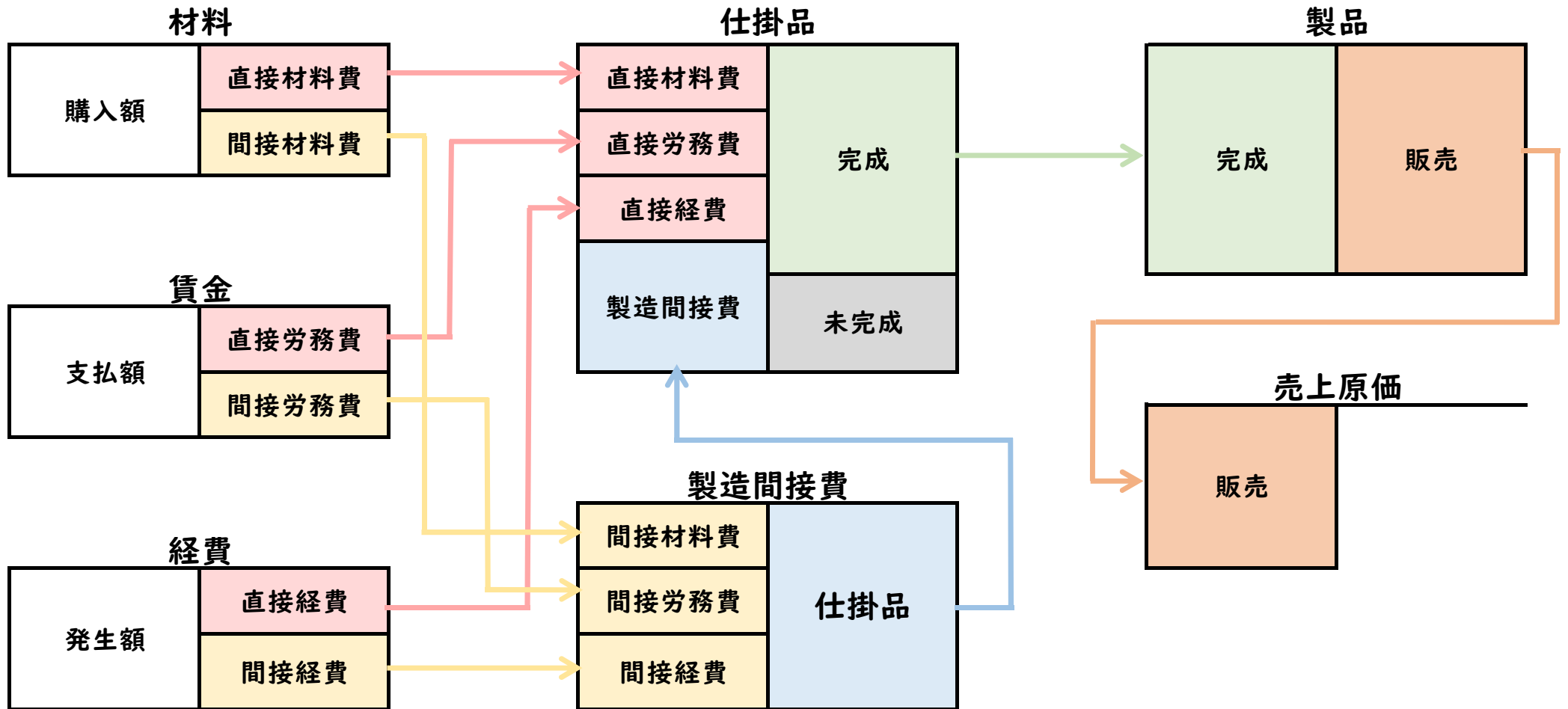
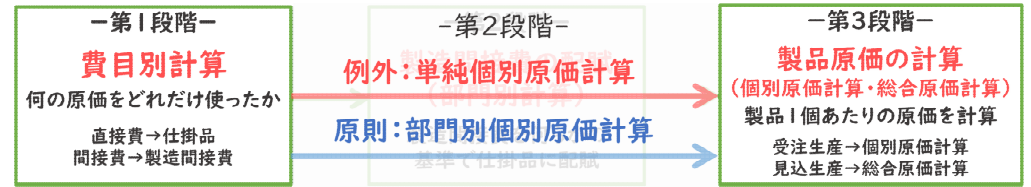
～総合原価計算の勘定連絡図～  
<総合原価計算の全体の流れを把握しよう!>

ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiiroha.com>



# 総合原価計算

## <勘定連絡図(単純個別原価計算)>



# 総合原価計算

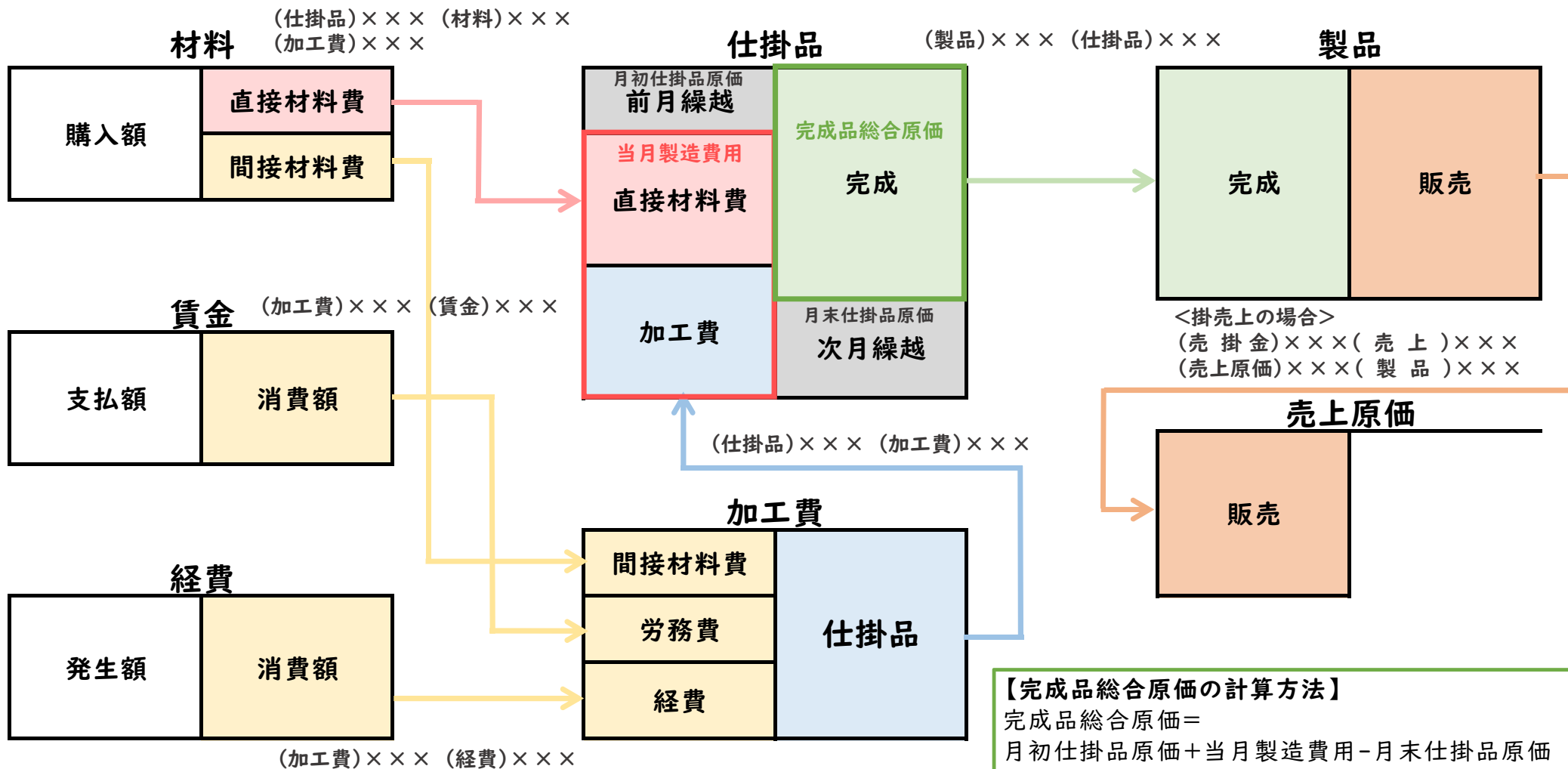
## <勘定連絡図(総合原価計算)>

○用語○

月初仕掛品原価…前月から作業している分の未完成品

当月製造費用…当月の作業によって発生した原価(直接材料費・加工費)

月末仕掛品原価…当月に作業した分の未完成品



## 総合原価計算

# ～製造原価の分類と加工進捗度について～ <加工進捗度から換算量を求めよう>

ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiiroha.com>





# 総合原価計算

## <製造原価の分類>

・総合原価計算における製造原価は下記の2つに分類される。

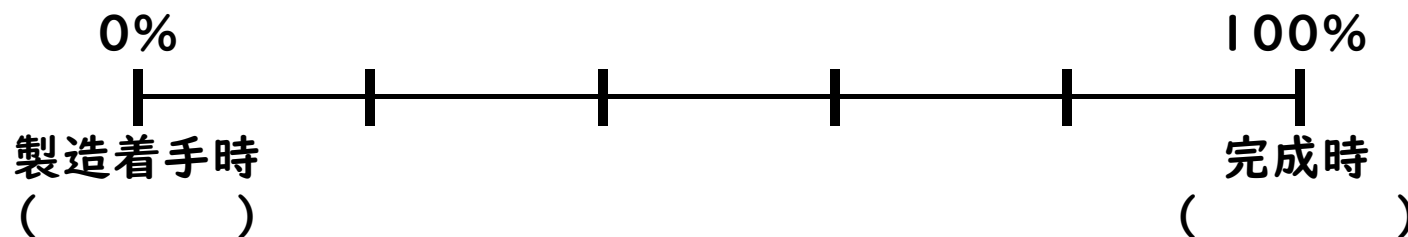
- ・( )…製品の元となる主要な原価
- ・( )…製品の加工が進むにつれてかかる原価

・なお、製品完成までにかかるこれらの原価を正確に計算するためには、「どれくらい加工が進んでいるのか」を把握するため、「加工の仕上がり度」を表す( )を考慮する必要がある。

### 1. 生産データ

月初仕掛品	0コ
当月投入	100コ
合計	100コ
月末仕掛品	40コ (50%)
完成品	60コ

## <加工進捗度>



・材料は、基本的に工程の( )で必要な数量を投入するため、工程のどの段階であっても加工進捗度は( )%である。そのため、投入した材料の( )で計算を行う。

・加工費は、製品の加工が進むにつれてかかる原価であるため、加工進捗度に応じた原価を求める必要がある。そのため、投入材料の数量を加工進捗度に応じて換算した( )で計算を行う。

# 総合原価計算

## ～問題解説～

<総合原価計算の計算手順を問題で把握しよう!>

ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiiroha.com>



# 総合原価計算

○ポイント○

総合原価計算は「ボックス図」を使って解答すること!!

《問題》

次の資料に基づいて、月末仕掛品原価、完成品総合原価および完成品単位原価を求めなさい。

## 1. 生産データ

<換算量>

月初仕掛品	0 コ
当月投入	100 コ
合計	100 コ
月末仕掛品	40 コ (50%)
完成品	60 コ

- ・( )内の数値は加工進捗度を示す。
- ・材料は、すべて工程の始点で投入している。

## 仕掛品(直接材料費)

当月投入	完成品
	月末仕掛品

## 仕掛品(加工費)

当月投入	完成品
	月末仕掛品

## 2. 原価データ

	直接材料費	加工費
当月製造費用	60,000 円	40,000 円

月末仕掛品原価	円
完成品総合原価	円
完成品単位原価	@ 円

## 《まとめ》

仕掛品(直接材料費)			仕掛品(加工費)		
当月投入	完成品	差引	当月投入	完成品	差引
100コ	60コ		80コ	60コ	
	36,000			30,000	
@600	60,000		@500	40,000	
	月末仕掛品			月末仕掛品	
	40コ			20コ	
	24,000			10,000	
	@600×40コ			@500×20コ	

- 総合原価計算は、同じ製品を大量生産する業種に用いられる製品原価の計算をいう
- 総合原価計算には、生産形態によって「単純」・「組別」・「等級別」・「工程別」といった計算方法がある
- 総合原価計算では、製造原価を（ ）と（ ）に分類する
- 加工費は、加工が進むにつれてかかる原価であるため、加工進捗度に応じた（ ）で計算を行う
- 総合原価計算の問題を解く際は、ボックス図を用いること！



※この回の動画が「いいな♪」「役に立ったな♪」と思ったら、ぜひ、高評価をお願いします！

第14回の内容お疲れさまでした♪

