

# 《日商簿記2級》 —工業簿記—

## 15. 総合原価計算②

～月初仕掛品がある場合について（平均法と先入先出法）～

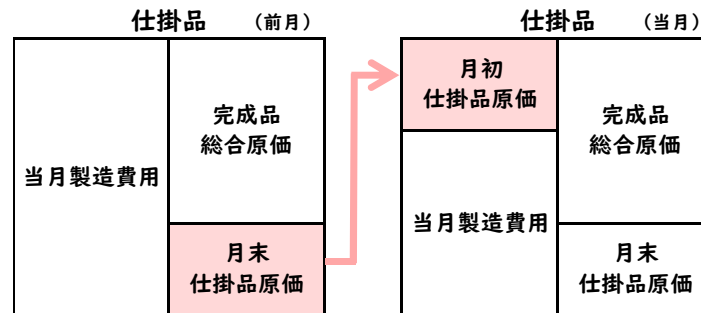


ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiiroha.com>



## 総合原価計算 (平均法・先入先出法)

# ～月初仕掛品がある場合の計算方法について～ <平均法と先入先出法を把握しよう!>



ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiiroha.com>



## 総合原価計算 (平均法・先入先出法)

- ・ 月初仕掛品がある場合、月初仕掛品原価の単価と当月製造費用の単価は異なる場合があるため、月末仕掛品原価は、平均法もしくは先入先出法を用いて計算を行う。
- ・ ( ) … 月初仕掛品と当月投入分の合計から平均的に製品が完成すると仮定して月末仕掛品原価を計算する方法
- ・ ( ) … 先に投入したもの(月初仕掛品)を先に完成させ、その後当月投入分を完成させるという考えをもとに月末仕掛品原価を計算する方法

### <平均法>

仕掛品		完成品
月初 20コ @150 3,000		70コ
当月投入 80コ @100 8,000		月末 30コ

平均単価:

### <先入先出法>

仕掛品		完成品
月初 20コ @150 3,000		70コ
当月投入 80コ @100 8,000		月末 30コ

#### 【完成品原価の計算方法】

完成品原価 = 月初仕掛品原価 + 当月製造費用 - 月末仕掛品原価

## 総合原価計算（平均法・先入先出法）

### ～問題解説～

<平均法と先入先出法の計算手順をマスターしよう!>

ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiirroha.com>



# 総合原価計算 (平均法・先入先出法)

《問題1》

次の資料に基づいて、平均法により月末仕掛品原価、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

月初仕掛品	300 コ (60%)
当月投入	500 コ
合計	800 コ
月末仕掛品	200 コ (40%)
完成品	600 コ

<換算量>

## 仕掛品 (直接材料費)

月初仕掛品	完成品
当月投入	月末仕掛品

## 仕掛品 (加工費)

月初仕掛品	完成品
当月投入	月末仕掛品

- ・ ( ) 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。

## 2. 原価データ

	直接材料費	加工費
月初仕掛品原価	12,000 円	18,000 円
当月製造費用	30,000 円	50,000 円

## 【解答】

月末仕掛品原価	円
完成品総合原価	円
完成品単位原価	@ 円

# 総合原価計算 (平均法・先入先出法)

《問題2》

次の資料に基づいて、先入先出法により月末仕掛品原価、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

月初仕掛品	300 コ (60%)
当月投入	500 コ
合計	800 コ
月末仕掛品	200 コ (40%)
完成品	600 コ

<換算量>

## 仕掛品 (直接材料費)

月初仕掛品	完成品
当月投入	月末仕掛品

## 仕掛品 (加工費)

月初仕掛品	完成品
当月投入	月末仕掛品

- ・ ( ) 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。

## 2. 原価データ

	直接材料費	加工費
月初仕掛品原価	15,000 円	25,800 円
当月製造費用	70,000 円	80,000 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

<平均法>

		仕掛品	
@150	月初 20コ 3,000	完成品 70コ 7,700	差額で!!
@100	当月投入 80コ 8,000	月末 30コ → 3,300	

平均単価:@110      @110×30コ

# 《まとめ》

<先入先出法>

		仕掛品	
@150	月初 20コ 3,000	完成品 70コ 8,000	差額で!!
@100	当月投入 80コ 8,000	月末 30コ → 3,000	

@100×30コ

- 月初仕掛品と当月製造費用は、それぞれの単価が異なる場合があるため、月末仕掛品原価を求める際に、( )もしくは( )で計算する
- 完成品総合原価は、貸借差額（月初仕掛品原価+当月製造費用-月末仕掛品原価）で求めること（月末仕掛品原価の計算が重要）



※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15回の内容お疲れさまでした♪