

# 工業簿記 等級別総合原価計算

## パターン I 【先入先出法】

A工場では、同一工程で等級製品松、竹、梅を連続生産している。製品原価の計算方法は、1か月の完成品総合原価を製品1個当たりの重量によって定められた等級係数に完成量を乗じた積数の比で各等級製品に按分する方法を採用している。次の【資料】にもとづいて、当月の月末仕掛品原価、完成品総合原価、等級製品松、竹、梅の完成品総合原価を計算しなさい。なお、原価投入額合計を完成品総合原価と月末仕掛品原価に配分する方法には先入先出法を用い、正常仕損は工程の終点で発生したため、正常仕損費はすべて完成品に負担させる。この仕損品の処分価額はゼロである。

### 【資料】

#### 1. 生産データ

|        |             |
|--------|-------------|
| 月初仕掛品量 | 800 個 (25%) |
| 当月投入量  | 12,800 個    |
| 合計     | 13,600 個    |
| 正常仕損量  | 1,200 個     |
| 月末仕掛品量 | 400 個 (50%) |
| 完成品量   | 12,000 個    |

※完成品は、松が1,000個、竹が3,000個、梅が8,000個である。また、材料は工程の始点で投入し、  
( )内は加工費の進捗度である。

#### 2. 原価データ

|         |              |
|---------|--------------|
| 月初仕掛品原価 |              |
| 原料費     | 1,120,000 円  |
| 加工費     | 360,000      |
| 小計      | 1,480,000 円  |
| 当月製造費用  |              |
| 原料費     | 10,240,000 円 |
| 加工費     | 15,840,000   |
| 小計      | 26,080,000 円 |
| 合計      | 27,560,000 円 |

#### 3. 製品1個当たりの重量 (単位: g)

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 松   | 竹   | 梅   |
| 800 | 400 | 200 |

当月の月末仕掛品原価

円

当月の完成品総合原価

円

松製品完成品総合原価

円

竹製品完成品総合原価

円

梅製品完成品総合原価

円

## 参考メモ【総合原価計算表・仕掛品ボックス】

### 等級別総合原価計算表

(単位：円)

|            | 原 料 費 | 加 工 費 | 合 計 |
|------------|-------|-------|-----|
| 月初仕掛品原価    |       |       |     |
| 当月製造費用     |       |       |     |
| 合 計        |       |       |     |
| 差引：月末仕掛品原価 |       |       |     |
| 完成品総合原価    |       |       |     |

| 等級製品 | 重 量<br>(等価係数) | 完成品量 | 積 数 | 完成品<br>総合原価 | 単位原価<br>(参考) |
|------|---------------|------|-----|-------------|--------------|
| 松    | g             | 個    |     | 円           | 円/個          |
| 竹    | g             | 個    |     | 円           | 円/個          |
| 梅    | g             | 個    |     | 円           | 円/個          |
|      |               | 個    |     | 円           |              |

仕掛品－原料費

|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 月初有高 |  | 当月完成 |  |
|      |  |      |  |
| 当月投入 |  | 仕損費  |  |
|      |  |      |  |
|      |  | 月末有高 |  |
|      |  |      |  |

仕掛品－加工費

|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 月初有高 |  | 当月完成 |  |
|      |  |      |  |
| 当月投入 |  | 仕損費  |  |
|      |  |      |  |
|      |  | 月末有高 |  |
|      |  |      |  |