

|      |                 |  |  |  |  |  |     |  |
|------|-----------------|--|--|--|--|--|-----|--|
| テーマ  | 総合原価計算（材料の追加投入） |  |  |  |  |  |     |  |
| 学籍番号 |                 |  |  |  |  |  | 氏 名 |  |

## 1. 下記の資料に基づいて、総合原価計算表を完成させなさい。

## 〔資料〕

## (1) 当月の生産データ

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 月初仕掛品   | 600個 (50%)        |
| 当 月 着 手 | <u>4,800個</u>     |
| 合 計     | 5,400個            |
| 月末仕掛品   | <u>400個 (50%)</u> |
| 完 成 品   | <u>5,000個</u>     |

※( )内の数値は加工進捗度を示す。

## (2) 当月の原価データ

|         | 月初仕掛品原価 | 当月製造費用   |                |
|---------|---------|----------|----------------|
| a 材 料 費 | 34,800円 | 289,200円 | (始点で投入)        |
| b 材 料 費 | —       | 400,000円 | (終点で投入)        |
| c 材 料 費 | 28,500円 | 491,500円 | (工程を通じて平均的に投入) |
| 加 工 費   | 37,500円 | 586,500円 |                |

## (3) その他

完成品と月末仕掛品への原価配分は平均法による。なお、追加材料に加工費はかからないものとする。

|           | a材料費 |     | b材料費 |     | c材料費 |     | 加工費 |     | 合 計 |
|-----------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
|           | 数 量  | 金 額 | 換算量  | 金 額 | 換算量  | 金 額 | 換算量 | 金 額 | 金 額 |
| 月初仕掛品     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |
| + ) 当月投入  |      |     |      |     |      |     |     |     |     |
| 合 計       |      |     |      |     |      |     |     |     |     |
| - ) 月末仕掛品 |      |     |      |     |      |     |     |     |     |
| 完 成 品     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |
| 単 価       | —    |     | —    |     | —    |     | —   |     |     |

|         |  |
|---------|--|
| 授業の感想など |  |
|---------|--|

|      |                 |  |  |  |  |  |     |  |
|------|-----------------|--|--|--|--|--|-----|--|
| テーマ  | 総合原価計算（材料の追加投入） |  |  |  |  |  |     |  |
| 学籍番号 |                 |  |  |  |  |  | 氏 名 |  |

2. 製品Yを量産するC工場では、実際単純総合原価計算を採用している。次の資料に基づいて、(1)総合原価計算表の（ ）内に適切な金額を記入し、(2)売上原価を計算しなさい。ただし、原価投入額を完成品総合原価と月末仕掛品原価に配分するためには先入先出法を用いており、製品の倉出単価（売上原価）を計算するためには先入先出法を用いている。

① 当月の生産・販売実績データ

|        |         |       |         |         |
|--------|---------|-------|---------|---------|
| 月初仕掛品量 | 120 個   | (1/2) | 月初製品在庫量 | 100 個   |
| 当月仕込量  | 960     |       | 当月完成量   | 900     |
| 投入量合計  | 1,080 個 |       | 合 計     | 1,000 個 |
| 正常減損量  | 80      | (1/4) | 当月販売量   | 950 個   |
| 月末仕掛品量 | 100     | (4/5) | 月末製品在庫量 | 50      |
| 当月完成量  | 900 個   |       | 合 計     | 1,000 個 |

（ ）内の数値は加工進捗度を示している。

② 原価データ

|         |   |     |             |
|---------|---|-----|-------------|
| 月初仕掛品原価 | ： | A材料 | 244,440 円   |
|         |   | 加工費 | 248,880 円   |
| 当月製造費用  | ： | A材料 | 2,069,760 円 |
|         |   | B材料 | 960,300 円   |
|         |   | 加工費 | 4,064,560 円 |
| 月初製品原価  | ： |     | 631,400 円   |

- ③ 製品Yを製造するのに必要なA材料は工程の始点で投入し、B材料は工程の終点で投入する。
- ④ 正常減損は進捗度 1/4 の時点で発生しているので、正常減損費は完成品と月末仕掛品に負担させる。この際、正常減損は最初から投入されなかったように考える、いわゆる度外視法による計算方法を用いる。なお、月初仕掛品からは減損は発生しない。

(1)

|         | 数 量         | A 材 料 費   | B 材 料 費 | 加 工 費     | 合 計       |
|---------|-------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 月初仕掛品   | 120 個 (1/2) | 244,440   | —       | 248,880   | 493,320   |
| 当月仕込    | 960 個       | 2,069,760 | 960,300 | 4,064,560 | 7,094,620 |
| 合 計     | 1,080 個     | 2,314,200 | 960,300 | 4,313,440 | 7,587,940 |
| 正常減損    | 80 個 (1/4)  | —         | —       | —         | —         |
| 差 引     | 1,000 個     | 2,314,200 | 960,300 | 4,313,440 | 7,587,940 |
| 月末仕掛品   | 100 個 (4/5) | ( )       | ( )     | ( )       | ( )       |
| 完 成 品   | 900 個       | ( )       | ( )     | ( )       | ( )       |
| 完成品単位原価 |             | @ ( )     | @ ( )   | @ ( )     | @ ( )     |

(2)

|      |   |
|------|---|
| 売上原価 | 円 |
|------|---|

|         |  |
|---------|--|
| 授業の感想など |  |
|---------|--|