

総合原価計算 第6問 問題

当社では、製品を連続生産しており、単純総合原価計算を行っている。次の資料にもとづいて、先入先出法を用いて総合原価計算表を完成しなさい。

(資料) ① 当月生産データ

| | |
|-------|----------------|
| 月初仕掛品 | 300 個 (80%) |
| 当月投入 | <u>2,500</u> |
| 合計 | <u>2,800</u> 個 |
| 月末仕掛品 | 800 個 (60%) |
| 完成品 | <u>2,000</u> |
| 合計 | <u>2,800</u> 個 |

② 原料はすべて工程の始点で投入される

③ 上記仕掛品の () 内は、加工費の進捗度を示している。

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 | 285,000 | 82,400 | 367,400 |
| 当月製造費用 | 1,375,000 | 828,800 | 2,203,800 |
| 合計 | | | |
| 月末仕掛品原価 | | | |
| 完成品総合原価 | | | |
| 完成品単位原価 | | | |

総合原価計算 第6問 模範解答

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 | 285,000 | 82,400 | 367,400 |
| 当月製造費用 | 1,375,000 | 828,800 | 2,203,800 |
| 合計 | 1,660,000 | 911,200 | 2,571,200 |
| 月末仕掛品原価 | 440,000 | 177,600 | 617,600 |
| 完成品総合原価 | 1,220,000 | 733,600 | 1,953,600 |
| 完成品単位原価 | 610.0 | 366.8 | 976.8 |

【解説】

生産データ

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 300 | 240 | 2,000 | 2,000 |
| 2,500 | 2,240 | 800 | 480 |

加工換算量；

月初仕掛品 300個×80%＝240個

月末仕掛品 800個×60%＝480個

総合原価計算表

| (先入先出法) | 数量 | 原料費 | 加工換算量 | 加工費 | 合計 |
|---------|-------|-----------|-------|---------|-----------|
| 当月投入 | 2,500 | 1,375,000 | 2,240 | 828,800 | 2,203,800 |
| 月末仕掛品 | 800 | 440,000 | 480 | 177,600 | 617,600 |
| 差引 | 1,700 | 935,000 | 1,760 | 651,200 | 1,586,200 |
| 月初仕掛品 | 300 | 285,000 | 240 | 82,400 | 367,400 |
| 完成品 | 2,000 | 1,220,000 | 2,000 | 733,600 | 1,953,600 |

完成品単位原価；1,953,600円÷2,000個＝976.8円/個

原料費単位原価；1,220,000円÷2,000個＝610円/個

加工費単位原価；733,600円÷2,000個＝366.8円/個