

## 【第7章 章末問題解答】

### 問1. 個別原価計算

原価計算表

| 費目    | No100   | No200   | 合計      |
|-------|---------|---------|---------|
| 月初仕掛品 | 110,000 | —       | 110,000 |
| 直接材料費 | 30,000  | 100,000 | 130,000 |
| 直接労務費 | 40,000  | 60,000  | 100,000 |
| 製造間接費 | 40,000  | 60,000  | 100,000 |
| 合計    | 220,000 | 220,000 | 440,000 |
| 備考    | 完成品     | 仕掛品     |         |

(解説)

- ・ 月初仕掛品、直接材料費及び直接労務費について

問題文に記載されている金額を原価計算表に集計していきます。

- ・ 製造間接費の配賦について

製造間接費の配賦基準は直接労務費の発生額であるため、以下のような配賦計算となります。

$$\text{No100} : 100,000 \div (40,000 + 60,000) \times 40,000 = 40,000$$

(製造間接費総額) (直接労務費総額) (No100の直接労務費)

$$\text{No200} : 100,000 \div (40,000 + 60,000) \times 60,000 = 60,000$$

(製造間接費総額) (直接労務費総額) (No200の直接労務費)

### 問2. 総合原価計算

- ① 14,000 円 (材料費 : 10,000 円、加工費 : 4,000 円)
- ② 180,000 円 (材料費 : 90,000 円、加工費 : 90,000 円)
- ③ 400 円 (180,000 円 ÷ 450 個)

(解説)

直接材料費に関しては、問題文で与えられている実数で計算し、加工費については加工進捗度を加味した完成品換算量を用いて計算を行います (以下のボックス図を参照)。

|       |         |  |                |        |                                 |
|-------|---------|--|----------------|--------|---------------------------------|
| 直接材料費 | 100,000 | <div> <div>当月投入</div> <div>500個</div> <div>(470個)</div> </div> | 完成品            | 90,000 | $(100,000 \div 500 \times 450)$ |
| 加工費   | 94,000  |  | 450個<br>(450個) | 94,000 | $(94,000 \div 470 \times 450)$  |
|       |         |  | 仕掛品            |        |                                 |
|       |         |  | 50個<br>(20個)   | 10,000 | $(100,000 \div 500 \times 50)$  |
|       |         |  |                | 4,000  | $(94,000 \div 470 \times 20)$   |

( ) は完成品換算量を示しています。