

発展練習問題 15-3

<解答>

	第1工程				第2工程			
	数量	原料費	数量	加工費	数量	前工程費	数量	加工費
月初仕掛品原価	200	4,200	120	1,800	100	2,100	30	1,200
当月投入費用	900	20,000	930	19,200	950	39,900	930	27,600
合計	1,100	24,200	1,050	21,000	1,050	42,000	960	28,800
月末仕掛品原価	100	2,200	50	1,000	150	6,000	60	1,800
完成品総合原価	1,000	22,000	1,000	20,000	900	36,000	900	27,000

仕掛品			
月初有高	( 9,300 )	製 品	( 63,000 )
原料費	( 20,000 )	半製品	( 2,100 )
加工費	( 46,800 )	月末有高	( 11,000 )

【解説】

第1工程完成品のうち50個は半製品として外部に販売されて、950個が第2工程の前工程に注意する。したがって、第2工程の前工程費は次のように計算する。

$$(22,000 + 20,000) \times 950 \div 1,000 = 39,900 \text{ 円}$$

$$\text{月初有高} \quad 4,200 + 1,800 + 2,100 + 1,200 = 9,300$$

$$\text{原料費} \quad 20,000$$

$$\text{加工費} \quad 46,800$$

$$\text{製 品} \quad 36,000 + 27,000 = 63,000$$

$$\text{半製品} \quad (22,000 + 20,000) \div 1,000 \times 50 = 2,100$$

$$\text{月末有高} \quad 2,200 + 1,000 + 6,000 + 1,800 = 11,000$$