

総合原価計算 第5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、平均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	2,800 個 (30%)
当月投入	<u>11,000</u>
合計	<u>13,800 個</u>
月末仕掛品	800 個 (40%)
完成品	<u>13,000</u>
合計	<u>13,800 個</u>

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	2,464,000	1,840,000	4,304,000
当月製造費用	9,956,000	12,812,000	22,768,000
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5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	2,464,000	1,840,000	4,304,000
当月製造費用	9,956,000	12,812,000	22,768,000
合計	12,420,000	14,652,000	27,072,000
月末仕掛品原価	720,000	352,000	1,072,000
完成品総合原価	11,700,000	14,300,000	26,000,000
完成品単位原価	900	1,100	2,000

【解説】

生産データ

2,800	840	13,000	13,000
11,000	12,480	800	320

加工換算量；

月初仕掛品 2,800個×30%＝840個

月末仕掛品 800個×40%＝320個

総合原価計算表

(平均法)	数量	原料費	加工換算量	加工費	合計
月初仕掛品	2,800	2,464,000	840	1,840,000	4,304,000
当月投入	11,000	9,956,000	12,480	12,812,000	22,768,000
合計	13,800	12,420,000	13,320	14,652,000	27,072,000
月末仕掛品	800	720,000	320	352,000	1,072,000
完成品	13,000	11,700,000	13,000	14,300,000	26,000,000

完成品単位原価；26,000,000円÷13,000個＝2,000円/個

原料費単位原価；11,700,000円÷13,000個＝900円/個

加工費単位原価；14,300,000円÷13,000個＝1,100円/個