

総合原価計算 第2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	800 個 (1/4)
当月投入	<u>4,200</u>
合計	<u>5,000 個</u>
月末仕掛品	1,000 個 (1/4)
完成品	<u>4,000</u>
合計	<u>5,000 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	720,000	300,000	1,020,000
当月製造費用	4,305,000	6,075,000	10,380,000
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2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	720,000	300,000	1,020,000
当月製造費用	4,305,000	6,075,000	10,380,000
合計	5,025,000	6,375,000	11,400,000
月末仕掛品原価	1,025,000	375,000	1,400,000
完成品総合原価	4,000,000	6,000,000	10,000,000
完成品単位原価	1,000	1,500	2,500

【解説】

生産データ

800	200	4,000	4,000
4,200	4,050	1,000	250

加工換算量；

月初仕掛品 800個×1/4=200個

月末仕掛品 1,000個×1/4=250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	4,200	4,305,000	4,050	6,075,000	10,380,000
月末仕掛品	1,000	1,025,000	250	375,000	1,400,000
差引	3,200	3,280,000	3,800	5,700,000	8,980,000
月初仕掛品	800	720,000	200	300,000	1,020,000
完成品	4,000	4,000,000	4,000	6,000,000	10,000,000

完成品単位原価；10,000,000円÷4,000個=2,500円/個

原料費単位原価；4,000,000円÷4,000個=1,000円/個

加工費単位原価；6,000,000円÷4,000個=1,500円/個