

工業簿記 部門別原価計算

パターン I 【部門別配賦表の作成（直接配賦法）・仕訳】

問 1

月次予算部門別配賦表

(単位：円)

費目	合計	製造部門		補助部門		
		組立部門	切削部門	修繕部門	工場事務部門	材料倉庫部門
部門費	5,610,000	2,390,000	1,710,000	370,000	330,000	810,000
修繕部門費	370,000	250,000	120,000			
工場事務部門費	330,000	180,000	150,000			
材料倉庫部門費	810,000	540,000	270,000			
製造部門費	5,610,000	3,360,000	2,250,000			
(予定配賦率)		@420	@450			

(参考仕訳)

仕掛品	5,649,000	組立部門費	3,444,000
		切削部門費	2,205,000

問 2 (仕訳)

切削部門費	98,000	組立部門費	41,000
		製造間接費配賦差異	57,000

組立部門予定配賦額	3,444,000	切削部門予定配賦額	2,205,000
組立部門実際配賦額	3,403,000	切削部門実際配賦額	2,303,000
配賦差異	41,000	配賦差異	▲98,000

※ 予定配賦額 = 予定配賦率 × 実際作業時間

パターンⅡ【予定配賦率・予定配賦額・配賦差異の問題】

問1

修繕部門費 円／時間

問2

組立部門費 円／時間

切削部門費 円／時間

問3

組立部門費 円

切削部門費 円

問4 当月の修繕部門費の配賦差異を計算しなさい。借方差異か貸方差異かを明示すること。

修繕部門費配賦差異 円 (・ 貸方差異)

問5 当月の組立部門費および切削部門費の配賦差異を計算しなさい。借方差異か貸方差異かを明示すること。

組立部門費配賦差異 円 (・ 貸方差異)

切削部門費配賦差異 円 (・ 貸方差異)

参考×七【製造間接費部門別配賦表】

1. 年間予算部門別配賦表

(単位：円)

費 目	合 計	製 造 部 門		補 助 部 門
		組立部門	切削部門	修繕部門
部 門 費	98,900,000	61,320,000	28,740,000	8,840,000
修繕部門費	8,840,000	4,680,000	4,160,000	
製造部門費	98,900,000	66,000,000	32,900,000	

製造間接費部門別配賦表

(単位：円)

費 目	合 計	製 造 部 門		補 助 部 門
		組立部門	切削部門	修繕部門
部 門 費	9,033,000	5,753,000	2,515,600	764,400
修繕部門費	764,400	442,000	322,400	
製造部門費	9,033,000	6,195,000	2,838,000	

パターンⅢ【部門別配賦表（相互配賦法）の作成・元帳の記入】

問1

年間予算部門別配賦表

(単位：円)

費目	合計	製造部門		補助部門		
		組立部門	切削部門	修繕部門	工場事務部門	材料倉庫部門
部門費	79,650,000	28,604,000	22,876,000	12,210,000	7,560,000	8,400,000
第1次配賦						
修繕部門費	12,210,000	5,920,000	5,180,000			1,110,000
工場事務部門費	7,560,000	3,240,000	2,700,000	1,080,000		540,000
材料倉庫部門費	8,400,000	3,600,000	3,000,000	1,800,000		
第2次配賦				2,880,000	0	1,650,000
修繕部門費	2,880,000	1,536,000	1,344,000			
工場事務部門費	0	0	0			
材料倉庫部門費	1,650,000	900,000	750,000			
製造部門費	79,650,000	43,800,000	35,850,000			

問2

組立部門の予定配賦率

400

 円/時間

切削部門の予定配賦率

358.5

 円/時間

製造間接費（組立部門）

(単位：円)

実際発生額	3,723,000	予定配賦額	(3,600,000)
製造間接費配賦差異	()	製造間接費配賦差異	(123,000)
	3,723,000		3,723,000

製造間接費（切削部門）

(単位：円)

実際発生額	2,925,500	予定配賦額	(2,939,700)
製造間接費配賦差異	(14,200)	製造間接費配賦差異	()
	2,939,700		2,939,700

※製造間接費配賦差異は、それぞれ借方・貸方のどちらか一方に記入すること。