

部門費計算 第3問 問題

次の資料にもとづいて、部門費配賦表を完成しなさい。

(資料)

① 部門個別費；

	第1製造部	第2製造部	A補助部門	B補助部門
間接材料費	180,000円	175,000円	—	28,000円
間接労務費	269,000円	164,500円	206,250円	47,250円

② 部門共通費；

厚生費 250,000円、建物減価償却費 900,000円、電力料 760,000円

③ 配賦基準；

	第1製造部	第2製造部	A補助部門	B補助部門
従業員数	80人	70人	35人	15人
占有面積	280㎡	340㎡	150㎡	130㎡
機械馬力数	900馬力	700馬力	—	400馬力

部門費配賦表

(単位：円)

費目	合計	製造部門		補助部門	
		第1製造部	第2製造部	A補助部門	B補助部門
部門個別費；					
間接材料費					
間接労務費					
部門共通費；					
厚生費					
建物減価償却費					
電力料					
部門費					

部門費計算 第3問 模範解答

部門費配賦表

(単位：円)

費目	合計	製造部門		補助部門	
		第1製造部	第2製造部	A補助部門	B補助部門
部門個別費；					
間接材料費	383,000	180,000	175,000	—	28,000
間接労務費	687,000	269,000	164,500	206,250	47,250
部門共通費；					
厚生費	250,000	100,000	87,500	43,750	18,750
建物減価償却費	900,000	280,000	340,000	150,000	130,000
電力料	760,000	342,000	266,000	—	152,000
部門費	2,980,000	1,171,000	1,033,000	400,000	376,000

【解説】

部門個別費は、資料①をそのまま記入し、部門共通費は、各部門に配賦する。

厚生費；配賦基準は従業員数

$$\text{第1製造部} ; \frac{250,000\text{円}}{200\text{人}} \times 80\text{人} = 100,000\text{円}$$

$$\text{第2製造部} ; \frac{250,000\text{円}}{200\text{人}} \times 70\text{人} = 87,500\text{円}$$

$$\text{A補助部門} ; \frac{250,000\text{円}}{200\text{人}} \times 35\text{人} = 43,750\text{円}$$

$$\text{B補助部門} ; \frac{250,000\text{円}}{200\text{人}} \times 15\text{人} = 18,750\text{円}$$

建物減価償却費；配賦基準は占有面積

$$\text{第1製造部} ; \frac{900,000\text{円}}{900\text{m}^2} \times 280\text{m}^2 = 280,000\text{円}$$

$$\text{第2製造部} ; \frac{900,000\text{円}}{900\text{m}^2} \times 340\text{m}^2 = 340,000\text{円}$$

$$\text{A補助部門} ; \frac{900,000\text{円}}{900\text{m}^2} \times 150\text{m}^2 = 150,000\text{円}$$

$$\text{B補助部門} ; \frac{900,000\text{円}}{900\text{m}^2} \times 130\text{m}^2 = 130,000\text{円}$$

電力料；配賦基準は機械馬力数

$$\text{第1製造部} ; \frac{760,000\text{円}}{2,000\text{馬力}} \times 900\text{馬力} = 342,000\text{円}$$

$$\text{第2製造部} ; \frac{760,000\text{円}}{2,000\text{馬力}} \times 700\text{馬力} = 266,000\text{円}$$

$$\text{B補助部門} ; \frac{760,000\text{円}}{2,000\text{馬力}} \times 400\text{馬力} = 152,000\text{円}$$

従業員数合計；

$$80\text{人} + 70\text{人} + 35\text{人} + 15\text{人} = 200\text{人}$$

占有面積合計；

$$280\text{m}^2 + 340\text{m}^2 + 150\text{m}^2 + 130\text{m}^2 = 900\text{m}^2$$

機械馬力数合計；

$$900\text{馬力} + 700\text{馬力} + 400\text{馬力} = 2,000\text{馬力}$$