

## 部門費計算 第1問 問題

次の配賦基準資料により、関東工業の建物減価償却費 1,200,000 円、建物固定資産税 240,000 円、機械保険料 300,000 円、福利施設負担額 960,000 円の部門共通費を関係諸部門に配賦して、以下の表を完成しなさい。

(配賦基準資料)

	合 計	甲 製 造 部	乙 製 造 部	A 補 助 部 門	B 補 助 部 門
占 有 面 積	1,200 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>	480 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>
機 械 帳 簿 価 額	2,700 万円	972 万円	1,080 万円	—	648 万円
従 業 員 数	160 人	58 人	70 人	22 人	10 人

(単位：円)

費 目	合 計	甲 製 造 部	乙 製 造 部	A 補 助 部 門	B 補 助 部 門
建物減価償却費	1,200,000				
建物固定資産税	240,000				
機 械 保 険 料	300,000				
福利施設負担額	960,000				
合 計	2,700,000				

# 部門費計算 第1問 模範解答

(単位：円)

費目	合計	甲製造部	乙製造部	A補助部門	B補助部門
建物減価償却費	1,200,000	600,000	480,000	60,000	60,000
建物固定資産税	240,000	120,000	96,000	12,000	12,000
機械保険料	300,000	108,000	120,000	—	72,000
福利施設負担額	960,000	348,000	420,000	132,000	60,000
合計	2,700,000	1,176,000	1,116,000	204,000	204,000

## 【解説】

建物減価償却費；配賦基準は占有面積

$$\text{甲製造部} ; \frac{1,200,000\text{円}}{1,200\text{m}^2} \times 600\text{m}^2 = 600,000\text{円}$$

$$\text{乙製造部} ; \frac{1,200,000\text{円}}{1,200\text{m}^2} \times 480\text{m}^2 = 480,000\text{円}$$

$$\text{A補助部門} ; \frac{1,200,000\text{円}}{1,200\text{m}^2} \times 60\text{m}^2 = 60,000\text{円}$$

$$\text{B補助部門} ; \frac{1,200,000\text{円}}{1,200\text{m}^2} \times 60\text{m}^2 = 60,000\text{円}$$

機械保険料；配賦基準は機械帳簿価額

$$\text{甲製造部} ; \frac{300,000\text{円}}{2,700\text{万円}} \times 972\text{万円} = 108,000\text{円}$$

$$\text{乙製造部} ; \frac{300,000\text{円}}{2,700\text{万円}} \times 1,080\text{万円} = 120,000\text{円}$$

$$\text{B補助部門} ; \frac{300,000\text{円}}{2,700\text{万円}} \times 648\text{万円} = 72,000\text{円}$$

建物固定資産税；配賦基準は占有面積

$$\text{甲製造部} ; \frac{240,000\text{円}}{1,200\text{m}^2} \times 600\text{m}^2 = 120,000\text{円}$$

$$\text{乙製造部} ; \frac{240,000\text{円}}{1,200\text{m}^2} \times 480\text{m}^2 = 96,000\text{円}$$

$$\text{A補助部門} ; \frac{240,000\text{円}}{1,200\text{m}^2} \times 60\text{m}^2 = 12,000\text{円}$$

$$\text{B補助部門} ; \frac{240,000\text{円}}{1,200\text{m}^2} \times 60\text{m}^2 = 12,000\text{円}$$

福利施設負担額；配賦基準は従業員数

$$\text{甲製造部} ; \frac{960,000\text{円}}{160\text{人}} \times 58\text{人} = 348,000\text{円}$$

$$\text{乙製造部} ; \frac{960,000\text{円}}{160\text{人}} \times 70\text{人} = 420,000\text{円}$$

$$\text{A補助部門} ; \frac{960,000\text{円}}{160\text{人}} \times 22\text{人} = 132,000\text{円}$$

$$\text{B補助部門} ; \frac{960,000\text{円}}{160\text{人}} \times 10\text{人} = 60,000\text{円}$$