

<日商簿記2級工業簿記ミニテスト6>部門別計算

<問題>

当社では、製造間接費の計算は部門別計算を行っており、当期の実績をそのまま来期予算として扱っている。製造部門費の配賦基準は直接作業時間である。次の「資料」にもとづいて、下記の各問に答えなさい。

[資料]

(1)補助部門費の配賦に関する月次予算データ

| 配賦基準 | 合計 | 組立部門 | 切削部門 | 修繕部門 | 工場事務部門 | 材料倉庫部門 |
|--------|------|------|------|------|--------|--------|
| 従業員数 | 170人 | 80人 | 60人 | 16人 | 10人 | 4人 |
| 修繕時間 | 200h | 70h | 90h | - | 25h | 15h |
| 材料運搬回数 | 180回 | 100回 | 50回 | 30回 | - | - |

(2)年間予定総直接作業時間データ

| 組立部門 | 切削部門 |
|---------|---------|
| 9,000時間 | 7,500時間 |

問1

相互配賦法によって答案用紙の部門別配賦表を完成させなさい。

問2

来期の各部門の予定配賦率を求めなさい。

<解答>

問 1

部門別配賦表

| 費目 | 合計 | 製造部門 | | 補助部門 | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| | | 組立 | 切削 | 修繕部門 | 工場事務部門 | 材料倉庫部門 |
| 部門費 | 5,400,000 | 2,111,000 | 1,509,000 | 480,000 | 400,000 | 900,000 |
| 第一次配賦 | | | | | | |
| 修繕部門費 | | 168,000 | 216,000 | — | 60,000 | 36,000 |
| 工場事務部門費 | | 200,000 | 150,000 | 40,000 | — | 10,000 |
| 材料倉庫部門費 | | 500,000 | 250,000 | 150,000 | — | — |
| 第二次配賦 | | | | 190,000 | 60,000 | 46,000 |
| 修繕部門費 | | 83,125 | 106,875 | | | |
| 工場事務部門費 | | 34,286 | 25,714 | | | |
| 材料倉庫部門費 | | 30,667 | 15,333 | | | |
| 製造部門費 | 5,400,000 | 3,127,078 | 2,272,922 | | | |

※一次配賦において自部門へは配賦しないこと。

※円未満の端数は四捨五入すること

問 2

| | |
|------|-------|
| 組立部門 | 347 円 |
| 切削部門 | 303 円 |