

氏名 (問題・解答用紙)

得点	／ 20
----	------

問 題 (20 点)

直接作業時間を基準として製造間接費を部門別に予定配賦しているH I T製作所には、製造部門としての第1製造部と第2製造部があり、補助部門として修繕部、材料倉庫部、工場事務部がある。下記の[資料]にもとづいて、答案用紙の予算部門別配賦表を完成し、第1製造部と第2製造部の部門別予定配賦率を計算しなさい。なお、補助部門費の配賦は直接配賦法による。

[資料]

1. 当製作所の部門別製造間接費予算 (年間)

第1製造部	第2製造部	修 繕 部	材料倉庫部	工場事務部
65,760,000 円	48,960,000 円	9,000,000 円	7,000,000 円	8,000,000 円

2. 当製作所の予定直接作業時間 (年間)

第1製造部：10,800 時間 第2製造部：12,000 時間

3. 補助部門費の配賦資料

	配賦基準	合 計	第1製造部	第2製造部	修繕部	材料倉庫部	工場事務部
修繕部費	修繕回数	100回	60回	30回	6 回	4 回	—
材料倉庫部費	材料出庫額	35,000 千円	20,000 千円	15,000 千円	—	—	—
工場事務部費	従業員数	112人	52人	48人	5 人	5 人	2 人

製造間接費予算部門別配賦表 (単位：千円)

費 目	合 計	製 造 部 門		補 助 部 門		
		第1製造部	第2製造部	修 繕 部	材料倉庫部	工場事務部
部 門 費	138,720,000	65,760,000	48,960,000	9,000,000	7,000,000	8,000,000
修繕部費						
材料倉庫部費						
工場事務部費						
製造部門費						

第1製造部の予定配賦率 = 円／時間

第2製造部の予定配賦率 = 円／時間

問 題 (20 点)

直接作業時間を基準として製造間接費を部門別に予定配賦しているH I T製作所には、製造部門としての第1製造部と第2製造部があり、補助部門として修繕部、材料倉庫部、工場事務部がある。下記の〔資料〕にもとづいて、答案用紙の予算部門別配賦表を完成し、第1製造部と第2製造部の部門別予定配賦率を計算しなさい。なお、補助部門費の配賦は直接配賦法による。

〔資料〕

1. 当製作所の部門別製造間接費予算 (年間)

第1製造部	第2製造部	修繕部	材料倉庫部	工場事務部
65,760,000 円	48,960,000 円	9,000,000 円	7,000,000 円	8,000,000 円

2. 当製作所の予定直接作業時間 (年間)

第1製造部：10,800 時間 第2製造部：12,000 時間

3. 補助部門費の配賦資料

	配賦基準	合 計	第1製造部	第2製造部	修繕部	材料倉庫部	工場事務部
修繕部費	修繕回数	100回	60回	30回	6 回	4 回	—
材料倉庫部費	材料 出庫額	35,000 千回	20,000 千円	15,000 千円	—	—	—
工場事務部費	従業員数	112人	52人	48人	5 人	5 人	2 人

製造間接費予算部門別配賦表

(単位：千円)

費 目	合 計	製 造 部 門		補 助 部 門		
		第1製造部	第2製造部	修繕部	材料倉庫部	工場事務部
部 門 費	138,720,000	65,760,000	48,960,000	9,000,000	7,000,000	8,000,000
修繕部費	9,000,000	6,000,000	3,000,000			
材料倉庫部費	7,000,000	4,000,000	3,000,000			
工場事務部費	8,000,000	4,160,000	3,840,000			
製造部門費	138,720,000	79,920,000	58,800,000			

第1製造部の予定配賦率 = 7, 4 0 0 円／時間

第2製造部の予定配賦率 = 4, 9 0 0 円／時間

第1製造部の予定配賦率 = 製造部門費配賦額 ÷ 予定直接作業時間
= 79,920,000 円 ÷ 10,800 時間 = 7,400 円／時間

第2製造部の予定配賦率 = 製造部門費配賦額 ÷ 予定直接作業時間
= 58,800,000 円 ÷ 12,000 時間 = 4,900 円／時間

出所：139 回 (2015 年 2 月) 第 4 問一部省略

氏名

(問題・解答用紙)

得点	／ 20
----	------

問 題 次の資料にもとづいて、(1) 部門共通費年間予算額を各製造部門と補助部門に配賦し、(2) 補助部門費を直接配賦法によって製造部門に配賦し、答案用紙の製造間接費予算部門別配賦表を完成しなさい。

[資 料]

1. 部門共通費年間予算額

部門共通費	建物減価償却費	機 械 保 険 料	福 利 費
年 間 予 算	75,000千円	10,000千円	80,000千円

2. 部門共通費配賦基準資料

配 賦 基 準	合 計	製 造 部 門		補 助 部 門	
		切 削 部	組 立 部	修 繕 部	工場事務部
占 有 面 積	50,000㎡	18,000㎡	22,000㎡	4,000㎡	6,000㎡
機械帳簿価額	8,000万円	4,000万円	2,400万円	960万円	640万円
従 業 員 数	1,000人	300人	500人	150人	50人

3. 補助部門費配賦基準資料

配 賦 基 準	合 計	製 造 部 門		補 助 部 門	
		切 削 部	組 立 部	修 繕 部	工場事務部
修 繕 回 数	150回	20回	100回	30回	—
従 業 員 数	1,000人	300人	500人	150人	50人

製造間接費予算部門別配賦表

(単位：千円)

費 目	合 計	製 造 部 門		補 助 部 門	
		切 削 部	組 立 部	修 繕 部	工場事務部
部門個別費	156,900	42,250	34,650	48,000	32,000
部門共通費：					
建物減価償却費					
機械保険料	10,000	5,000	3,000	1,200	800
福 利 費	80,000	24,000	40,000	12,000	4,000
部 門 費					
修 繕 部 費					
工場事務部門費					
製造部門費					

問 題 次の資料にもとづいて、(1) 部門共通費年間予算額を各製造部門と補助部門に配賦し、(2) 補助部門費を直接配賦法によって製造部門に配賦し、答案用紙の製造間接費予算部門別配賦表を完成しなさい。

[資 料]

1. 部門共通費年間予算額

部門共通費	建物減価償却費	機 械 保 険 料	福 利 費
年 間 予 算	75,000千円	10,000千円	80,000千円

2. 部門共通費配賦基準資料

配 賦 基 準	合 計	製 造 部 門		補 助 部 門	
		切 削 部	組 立 部	修 繕 部	工場事務部
占 有 面 積	50,000m ²	18,000m ²	22,000m ²	4,000m ²	6,000m ²
機械帳簿価格	8,000万円	4,000万円	2,400万円	960万円	640万円
従 業 員 数	1,000人	300人	500人	150人	50人

3. 補助部門費配賦基準資料

配 賦 基 準	合 計	製 造 部 門		補 助 部 門	
		切 削 部	組 立 部	修 繕 部	工場事務部
修 繕 回 数	150回	20回	100回	30回	—
従 業 員 数	1,000人	300人	500人	150人	50人

製造間接費予算部門別配賦表

(単位：千円)

費 目	合 計	製 造 部 門		補 助 部 門	
		切 削 部	組 立 部	修 繕 部	工場事務部
部門個別費	156,900	42,250	34,650	48,000	32,000
部門共通費：					
建物減価償却費	75,000	27,000	33,000	6,000	9,000
機械保険料	10,000	5,000	3,000	1,200	800
福 利 費	80,000	24,000	40,000	12,000	4,000
部 門 費	321,900	98,250	110,650	67,200	45,800
修 繕 部 費	67,200	11,200	56,000		
工場事務部門費	45,800	17,175	28,625		
製造部門費	321,900	126,625	195,275		