

全経簿記1級 工業 第177回 第4問類題

問題

次の資料および付記事項にもとづいて、全経工業株式会社の製造原価報告書、損益計算書、貸借対照表および株主資本等変動計算書を作成しなさい。(44点)

資料

1.決算整理後残高試算表（カッコ内の金額は、各自推定しなさい。）

現金預金	4,500,000	支払手形	2,000,000
受取手形	2,500,000	買掛金	3,200,000
売掛金	4,600,000	借入金	3,000,000
製品	3,400,000	貸倒引当金	()
材料	2,100,000	建物減価償却累計額	2,100,000
仕掛品	1,120,000	機械減価償却累計額	2,500,000
貸付金	2,000,000	備品減価償却累計額	1,000,000
仮払法人税等	()	資本金	()
建物	9,500,000	繰越利益剰余金	900,000
機械	5,500,000	未払賃金	()
備品	1,600,000	未払外注加工賃	()
土地	7,200,000	未払電力料	()
前払保険料	()	売上	()
売上原価	()	受取利息	230,000
販売費及び一般管理費	()		
支払利息	328,000		
	()		69,080,000

2.会計期間の各費目消費高（カッコ内の金額は、各自推定しなさい。）

なお、棚卸減耗費、貸倒引当金繰入、賃金、外注加工賃、電力料、保険料、減価償却費の消費高の金額は、下記の付記事項により処理されている。

（単位：円）

費目	消費高	内訳	
		製造	販売費及び一般管理費
材 料 費	12,000,000	()	—
賃 金	()	()	—
給 料	2,200,000	400,000	()
外 注 加 工 賃	()	()	—
修 繕 費	80,000	()	—
電 力 料	()	500,000	()
租 税 公 課	180,000	80,000	()
保 険 料	()	()	400,000
広 告 宣 伝 費	800,000	—	()
発 送 費	()	—	100,000
減 価 償 却 費	()	()	()
貸 倒 引 当 金 繰 入	()	—	()
棚 卸 減 耗 費	()	()	()
雑 費	200,000	()	120,000
	()	()	()

付記事項

(1)決算整理後試算表中の製品勘定と材料勘定の金額は、実地棚卸高で示されている。それぞれの帳簿棚卸高は、製品が¥3,500,000、材料が¥2,200,000である。製品および材料のいずれについても、その差額は、保管によって生じた数量の減少で、正常な発生額であった。なお、材料の減耗は、製造原価として

いる。
(2)受取手形および売掛金の期末残高に対して、貸倒実績率 2%で差額法によって貸倒引当金を設定している。ただし、貸倒引当金の決算整理前期末残高は¥42,000であった。

(3)賃金の期首未払高は¥300,000で、当期支払高は¥4,090,000であり、当期末未払高¥310,000があった。

(4)外注加工賃の期首前払高は¥40,000で、当期支払高は¥210,000であり、当期末未払高¥30,000があった。

(5)電力料の期首未払高は¥70,000で、当期支払高は¥920,000であり、当期末未払高¥50,000があった。

(6)保険料の期首前払高は¥130,000で、当期支払高は¥990,000であり、当期末前払高¥120,000があった。

(7)減価償却費の内訳は、建物¥800,000（製造 60%、販売費及び一般管理費 40%）、機械¥600,000（製造 100%）、備品¥200,000（製造 50%、販売費及び一般管理費 50%）であった。

3.期首棚卸高は、下記のとおりであった。

製品 ¥3,200,000 材料 ¥2,000,000 仕掛品 ¥1,300,000

製造原価報告書

自平成 26 年 2 月 1 日 至平成 27 年 1 月 31 日

全経工業株式会社

(単位：円)

I 材料費	
1. 期首材料棚卸高	()
2. ()	()
合計	()
3. 期末材料棚卸高	()
当期材料費	()
II 労務費	
1. ()	()
2. 給料	()
当期労務費	()
III 経費	
1. 外注加工賃	()
2. 電力料	()
3. ()	()
4. 修繕費	()
5. 租税公課	()
6. 保険料	()
7. 棚卸減耗費	()
8. 雑費	()
当期経費	()
当期製造費用	()
()	()
合計	()
期末仕掛品棚卸高	()
()	()

損益計算書

自平成 26 年 2 月 1 日 至平成 27 年 1 月 31 日

全経工業株式会社

(単位：円)

I 売上高	()	
II 売上原価		
1. 期首製品棚卸高	()	
2. 当期製品製造原価	()	
合 計	()	
3. ()	()	()
売上総利益	()	
III 販売費及び一般管理費		
1. 給 料	()	
2. 広 告 宣 伝 費	()	
3. 発 送 費	()	
4. 電 力 料	()	
5. 減 価 償 却 費	()	
6. 租 税 公 課	()	
7. 保 険 料	()	
8. 貸倒引当金繰入	()	
9. ()	()	
10. 雑 費	()	()
営業利益	()	
IV 営業外収益		
1. ()	()	
V 営業外費用		
1. ()	()	
税引前当期純利益	()	
法 人 税 等		1,960,000
当 期 純 利 益	()	

貸借対照表

全経工業株式会社

平成 27 年 1 月 31 日

(単位：円)

現金預金	()	支払手形	()
受取手形	()	買掛金	()
売掛金	()	借入金	()
製品	()	未払費用	()
材料	()	未払法人税等	()
仕掛品	()	()	()
貸付金	()	建物減価償却累計額	()
()	()	機械減価償却累計額	()
建物	()	備品減価償却累計額	()
機械	()	資本金	()
備品	()	繰越利益剰余金	()
土地	()		
	()		()

株式資本等変動計算書

全経工業株式会社

自平成 26 年 2 月 1 日 至平成 27 年 1 月 31 日

(単位：円)

項目	株式資本		
	資本金	繰越利益剰余金	純資産合計
平成26年2月1日残高	25,000,000	()	()
会計年度中の変動額			
当期純利益		()	()
会計年度中の変動額合計		()	()
平成27年1月31日残高	()	()	()

解答 ● @3点×14=42点 ○ @2点×1=2点

製造原価報告書

自平成26年2月1日 至平成27年1月31日

全経工業株式会社

(単位：円)

I 材料費	
1. 期首材料棚卸高	(2,000,000)
2. (当期材料仕入高)	(12,200,000)
合 計	(14,200,000)
3. 期末材料棚卸高	(2,200,000)
当期材料費	(12,000,000)
II 労務費	
1. (賃 金)	(4,100,000)
2. 給 料	(400,000)
当期労務費	(4,500,000)
III 経費	
1. 外注加工賃	(280,000)
2. 電力料	(500,000)
3. (減価償却費)	(1,180,000)
4. 修繕費	(80,000)
5. 租税公課	(80,000)
6. 保険料	(600,000)
7. 棚卸減耗費	(100,000)
8. 雑費	(80,000)
当期経費	(2,900,000)
当期製造費用	(19,400,000)
(期首仕掛品棚卸高)	(1,300,000)
合 計	(20,700,000)
期末仕掛品棚卸高	(1,120,000)
(当期製品製造原価)	(19,580,000)

損益計算書

自平成 26 年 2 月 1 日 至平成 27 年 1 月 31 日

全経工業株式会社

(単位：円)

I 売上高	(28,618,000)	
II 売上原価		
1. 期首製品棚卸高	(3,200,000)	
2. 当期製品製造原価	(19,580,000)	
合計	(22,780,000)	
3. (期末製品棚卸高)	(3,500,000)	(● 19,280,000)
売上総利益	(9,338,000)	
III 販売費及び一般管理費		
1. 給料	(1,800,000)	
2. 広告宣伝費	(800,000)	
3. 発送費	(100,000)	
4. 電力料	(● 400,000)	
5. 減価償却費	(420,000)	
6. 租税公課	(100,000)	
7. 保険料	(400,000)	
8. 貸倒引当金繰入	(● 100,000)	
9. (棚卸減耗費)	(● 100,000)	
10. 雑費	(120,000)	(4,340,000)
営業利益	(4,998,000)	
IV 営業外収益		
1. (受取利息)	(230,000)	
V 営業外費用		
1. (支払利息)	(328,000)	
税引前当期純利益	(4,900,000)	
法人税等	1,960,000	
当期純利益	(○ 2,940,000)	

貸借対照表

全経工業株式会社

平成 27 年 1 月 31 日

(単位：円)

現金預金	(4,500,000)	支払手形	(2,000,000)
受取手形	(2,500,000)	買掛金	(3,200,000)
売掛金	(4,600,000)	借入金	(3,000,000)
製品	(3,400,000)	未払費用	(● 390,000)
材料	(2,100,000)	未払法人税等	(● 968,000)
仕掛品	(1,120,000)	(貸倒引当金)	(● 142,000)
貸付金	(2,000,000)	建物減価償却累計額	(2,100,000)
(前払費用)	(● 120,000)	機械減価償却累計額	(2,500,000)
建物	(9,500,000)	備品減価償却累計額	(1,000,000)
機械	(5,500,000)	資本金	(25,000,000)
備品	(1,600,000)	繰越利益剰余金	(3,840,000)
土地	(7,200,000)		
	(44,140,000)		(44,140,000)

株式資本等変動計算書

全経工業株式会社

自平成 26 年 2 月 1 日 至平成 27 年 1 月 31 日

(単位：円)

表示区分 項目	株式資本		
	資本金	繰越利益剰余金	純資産合計
平成26年2月1日残高	25,000,000	(900,000)	(25,900,000)
会計年度中の変動額			
当期純利益		(2,940,000)	(2,940,000)
会計年度中の変動額合計		(2,940,000)	(2,940,000)
平成27年1月31日残高	(25,000,000)	(● 3,840,000)	(28,840,000)

参考

決算整理後残高試算表

平成27年1月31日現在

(単位：円)

現金預金	4,500,000	支払手形	2,000,000
受取手形	2,500,000	買掛金	3,200,000
売掛金	4,600,000	借入金	3,000,000
製品	3,400,000	貸倒引当金	(142,000)
材料	2,100,000	建物減価償却累計額	2,100,000
仕掛品	1,120,000	機械減価償却累計額	2,500,000
貸付金	2,000,000	備品減価償却累計額	1,000,000
仮払法人税等	(992,000)	資本金	(25,000,000)
建物	9,500,000	繰越利益剰余金	900,000
機械	5,500,000	未払賃金	(310,000)
備品	1,600,000	未払外注加工賃	(30,000)
土地	7,200,000	未払電力料	(50,000)
前払保険料	(120,000)	売上	(28,618,000)
売上原価	(19,280,000)	受取利息	230,000
販売費及び一般管理費	(4,340,000)		
支払利息	328,000		
	(69,080,000)		69,080,000

(単位：円)

費目	消費高	内訳	
		製造	販売費及び一般管理費
材料費	12,000,000	(12,000,000)	—
賃金	(4,100,000)	(4,100,000)	—
給料	2,200,000	400,000	(1,800,000)
外注加工賃	(280,000)	(280,000)	—
修繕費	80,000	(80,000)	—
電力料	(900,000)	500,000	(400,000)
租税公課	180,000	80,000	(100,000)
保険料	(1,000,000)	(600,000)	400,000
広告宣伝費	800,000	—	(800,000)
発送費	(100,000)	—	100,000
減価償却費	(1,600,000)	(1,180,000)	(420,000)
貸倒引当金繰入	(100,000)	—	(100,000)
棚卸減耗費	(200,000)	(100,000)	(100,000)
雑費	200,000	(80,000)	120,000
	(23,740,000)	(19,400,000)	(4,340,000)