

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。）

| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
|------------|-----------|-----------|------------|
| 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 | 表示区分 | | |
|--------------|------------|---------|-------|
| | 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) |