

# 日商簿記検定 2 級講座

## 工業簿記

【第5回】

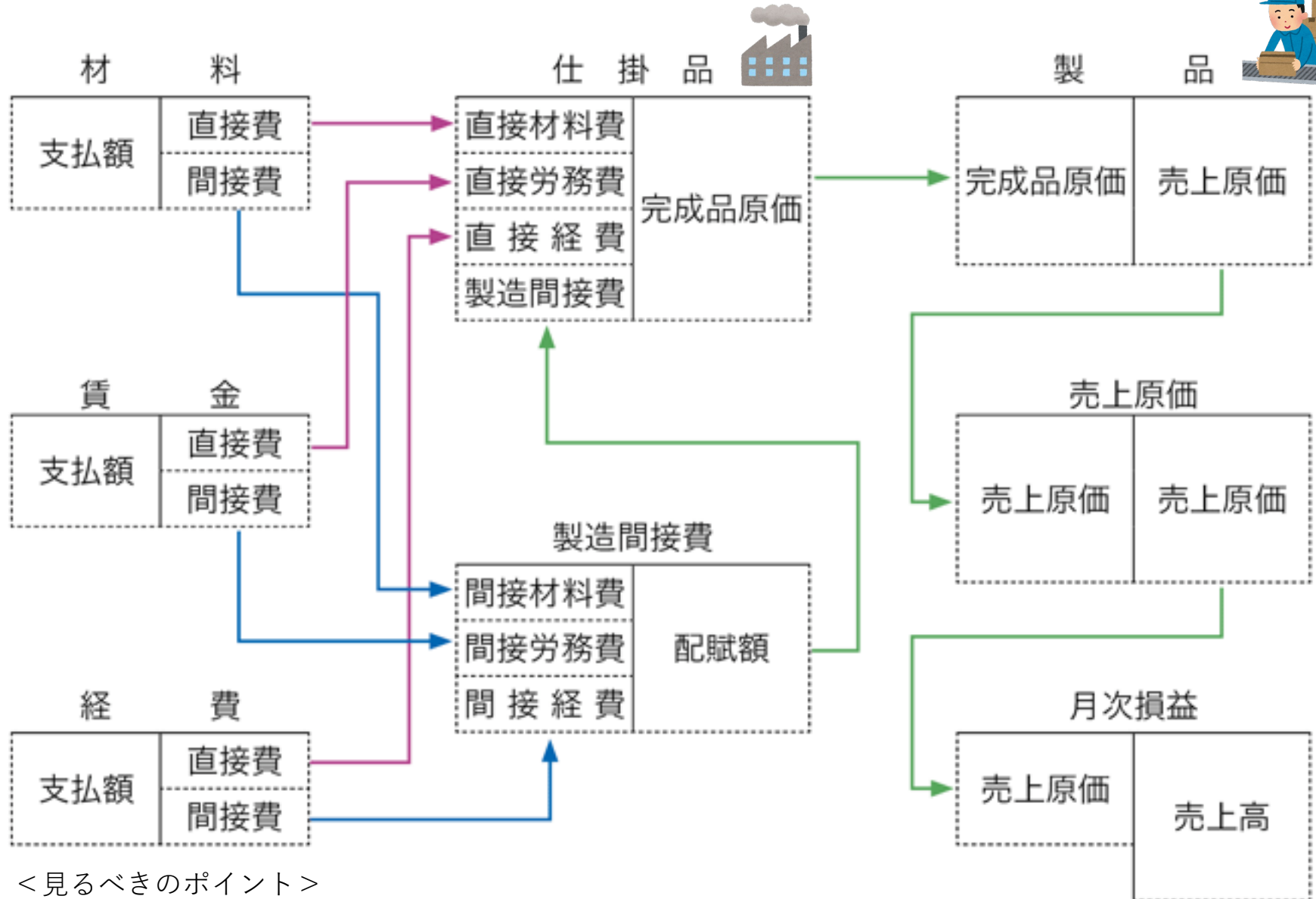
経費

総復習

## 第4回講義の内容

テーマ07	経費	50ページ
01～07	費目別計算の総復習	62ページ まで

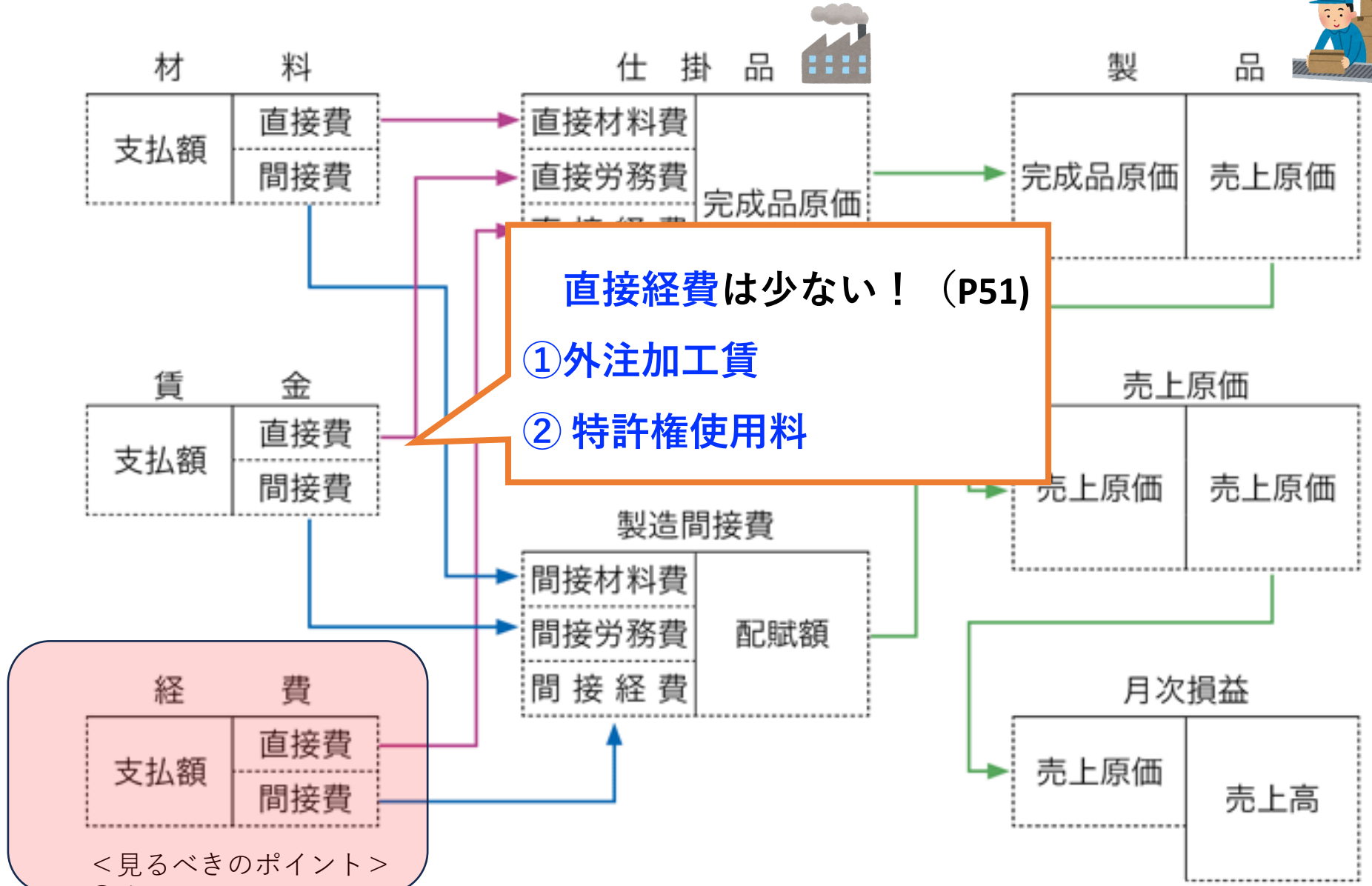
「勘定連絡図」(P12) を常に横に置いて学習してください。



<見るべきのポイント>

- ①直接費と間接費で行き先が異なる
- ②間接費は製造間接費勘定を經由して配賦される。

「勘定連絡図」(P12)を常に横に置いて学習してください。



<見るべきのポイント>

- ①直接費と間接費で行き先が異なる
- ②間接費は製造間接費勘定を經由して配賦される。

### 3 1. 経費の分類 (P51)

直接経費となるものを覚えておく

形態別分類 (P6)	製品との関連における分類 (P6)	経費の種類による分類 (P51)
経費	直接経費	外注加工賃
		特許権使用料
	間接経費	減価償却費 ※
		電力料、ガス代、水道料
		その他の経費

※ 戦艦大和の建造専用機械の減価償却費はどう分類されるか？



<設例7-1~7-4> 各経費の当月消費額を計算しなさい。

- (1) 支払経費：外注加工賃 前月末払額200円 当月支払額800円 当月未払額100円→ ( ) 円
- (2) 月割経費：減価償却費 年間予定総額9,600円 → ( ) 円
- (3) 測定経費：前月末150kwh 当月末225kwh 当月消費料75kwh @12円→ ( ) 円
- (4) 発生経費：材料の期末帳簿数量30kg、実地数量28kg (@120円) → ( ) 円

## 2. 材料費・労務費・経費の総まとめ

### 基本例題Ⅱ-2

### <工業簿記の総合問題その2>

当社は造船業を営んでおり、今月において戦艦大和及びタイタニック号の製造受注をうけた。よって下記資料に基づき、以下の問に答えなさい。なお、当社では個別原価計算を採用している。

問1：仕掛品勘定を記入しなさい。問2：原価計算表を作成しなさい。

(資料)

#### 1、材料費の計算

(1) 主要材料の購入及び消費は以下のとおりであった。

- ・前月繰越分 20 kg 単価 100 円
- ・当月購入分 80 kg 単価 125 円
- ・当月消費量 70 kg 単価 ? 円
- ・月末実地棚卸数量 28 kg

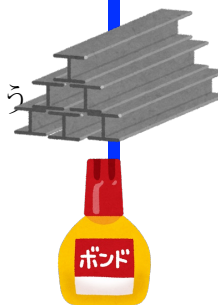
なお、主要材料の消費額の計算は継続記録法による平均法によって行なう。  
また、棚卸減耗は正常な範囲であった。

(2) 補助材料の購入及び消費は以下のとおりであった。

- ・前月繰越分 200 円
- ・当月購入分 800 円
- ・次月繰越分 500 円

なお、補助材料の消費額の計算は棚卸計算によって行なう。

材料費



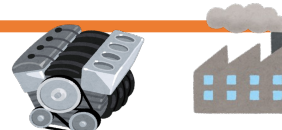
#### 2、労務費の計算

直接工の賃金支払い及び消費額は以下のとおりであった。

- ・当月の賃金支払いは、賃金支給総額 7,100 円、所得税控除額 200 円、社会保険料控除額 700 円であった。
- ・前月未払分 400 円、当月未払分 500 円がある。
- ・当月の直接工の作業時間の内訳は以下のとおりである。  
直接作業時間：8 時間 間接作業時間：2 時間

労務費





3、その他の費用の計算

上記以外にも以下のような費用がかかった。

- ・外注加工賃の当月消費額700円であり、製造指図書#1の製造のために消費したものである。
- ・工場建物減価償却費年間予定総額9,600円

なお、製造間接費の配賦計算は機械作業時間を配賦基準とする実際配賦の方法によること。

4、各製造指図書における直接材料消費量、直接作業時間及び機械作業時間は以下のとおりである。

	#1 (戦艦大和)	#2 (タイタニック号)	#2-1	合計
直接材料消費量	30 kg	30 kg	10 kg	70 kg
直接作業時間	3 時間	3 時間	2 時間	8 時間
機械作業時間	5 時間	3 時間	2 時間	10 時間

【解答】問1

ここまを出してみる

仕掛品	
材 料 (8,400)	製 品 (9,890)
賃 金 (5,760)	仕 掛 品 (3,236)
経 費 ( 700)	次 月 繰 越 (7,950)
製造間接費 (2,980)	
仕 掛 品 (3,236)	

【会計帳簿その2：総勘定元帳～勘定連絡図で考える】

材 料 (主要)

材 料 (補助)

賃 金 (直接工)

経 費 (外注加工賃)

経 費 (減価償却費)

仕掛品

材 料

賃 金

経 費

製造間接費

製造間接費

棚卸減耗

間接材料

間接労務

間接経費



【資料1(1)】 材 料(主要)

前月20kg @100	直接費70kg×@120
当月80kg @125	棚卸減耗2kg×@120
	月末実地28kg

【資料1(2)】 材 料(補助)

前月 200	当月消費額 500
当月 800	月末 500

【資料2】 賃 金

当月支払 7,100	前月末払 400
当月未払 500	当月消費額 7,200

$\frac{7,200}{8時間+2時間} = \text{消費賃率720円/時間}$

【資料3】 経 費(外注加工賃)

当月支払	前月末払
当月未払	当月消費額700

【資料3】 経 費(減価償却費)

年間発生額 9,600	当月発生額 800
-------------	-----------

【資料4】 仕 掛 品(#1)



材 料3,600	次月繰越7,950
賃 金2,160	
経 費 700	
製造間接費1,490	

【資料4】 仕 掛 品(#2)



材 料3,600	製 品 9,890
賃 金2,160	
製造間接費 894	
仕 掛 品3,236	

#2へ振替え

【資料4】 仕 掛 品(#2-1)

材 料1,200	仕掛品 3,236
賃 金1,440	注:仕損費勘定を設けず 直接仕掛品勘定へ 振替える場合もあります。
製造間接費 596	

製造間接費

棚卸減耗費 240	実際配賦 2,980
間接材料費 500	<u>2,980</u>
間接労務費1,440	5時間+3時間+2時間
間接経費 800	=配賦率298円/時間

費目別計算

# 実際の検定試験で「材料費」「労務費」 「経費」の問題を確認してみよう！



## 確認してほしいこと

第1：出題の頻度はどのくらいか？

第2：問題の難易度はどのくらいか？

第3：解き方のポイントは何か？

ここまでの「**まとめ**」を

**お互いに教え合ってみてください。**

1. 直接材料費・直接労務費・直接経費は、どのように会計処理されますか？また、原価の計算はどのようにされますか？

2. 予定価格・予定賃率・副費の予定配賦はどのように計算され、会計処理されますか？

3. 間接材料費・間接労務費・間接経費は、どのように会計処理されますか？また、原価の計算はどのようにされますか？

