

サクツとうかる 仕訳コレクション

サクツとうかる
かる

変化の時代だから、質問できる優しい本

試験会場に連れて行こう！
「仕訳コレクション」ダウンロードサービス付

日商2級
工業簿記

桑原知之

テキスト+問題集

しっかり&たのしく学んでサクッと合格！
「こんなテキスト、あったらいいな」を集めました

簿記学習の決定版！
さあ、合格めざして出発だ！

© ネットスクール出版

2016年2月28日公開

仕訳1

材料費

第2章

材料50kg(@100円)を掛けて購入した。なお、運送会社に引取運賃500円を現金で支払った。

(借) 材	料	5,500	(貸) 買	掛	金	5,000
			(貸) 現		金	500

仕訳2

材料費

第2章

以前に掛けて購入していた材料5kg(@200円)を返品した。

(借) 買	掛	金	1,000	(貸) 材	料	1,000
-------	---	---	-------	-------	---	-------

仕訳3

材料費

第2章

以前に購入していた材料(2,000円)のうち直接材料として1,000円、間接材料として500円を消費した。

勘定科目: 材料、仕掛品、製造間接費

(借) 仕	掛	品	1,000	(貸) 材	料	1,500
(借) 製	造	間	接	費		500

仕訳4

材料費

第2章

材料の月初有高は10枚(@100円)、当月購入数量は90枚(@120円)、月末有高は15枚、当月消費数量は85枚であった。
先入先出法によって当月材料消費額を計算しなさい。

当月材料消費額： 10,000円

仕訳5

材料費

第2章

材料の月初有高は10枚(@100円)、当月購入数量は90枚(@120円)、月末有高は15枚、当月消費数量は85枚であった。
平均法によって当月材料消費額を計算しなさい。

当月材料消費額： 10,030円

仕訳6

材料費

第2章

材料の月末帳簿数量は15枚、実地棚卸数量は12枚であった(消費単価は@100円)。なお、棚卸減耗の数量は正常な範囲内である。
勘定科目：材料、仕掛品、製造間接費

(借) 製造間接費 300 (貸) 材料 300

仕訳7

材料費

第2章

直接材料として材料10枚を消費した。予定消費単価は@110円である。
勘定科目：材料、仕掛品、製造間接費

(借) 仕	掛	品	1,100	(貸) 材	料	1,100
-------	---	---	-------	-------	---	-------

仕訳8

材料費

第2章

材料の実際消費単価は@120円であった。なお、当月に直接材料として材料10枚を消費しており、予定消費単価@110円で計算している。材料消費価格差異を計算しなさい。

材料消費価格差異：	100円(不利差異)
-----------	------------

仕訳9

材料費

第2章

材料を掛けて購入した。材料の購入代価は80,000円であり、材料副費については購入代価の10%を予定配賦した。

勘定科目：材料、材料副費、買掛金

(借) 材	料	88,000	(貸) 買	掛	金	80,000	
			(貸) 材	料	副	費	8,000

仕訳10

労務費

第2章

当月の賃金10,000円のうち、所得税1,000円と社会保険料400円を控除した金額を現金で支払った。

勘定科目:現金、賃金・給料、預り金

(借)賃金・給料	10,000	(貸)預り金	1,400
		(貸)現金	8,600

仕訳11

労務費

第2章

当月の賃金の支払額は20,000円、前月末払額は2,000円、当月未払額は3,000円であった。当月賃金消費額を計算しなさい。

当月賃金消費額： 21,000円

仕訳12

労務費

第2章

当月の直接工の作業時間は次のとおりである。なお、直接工の消費賃率は@200円である。

直接工の作業時間:直接作業時間 50時間

間接作業時間 10時間

勘定科目:賃金・給料、仕掛品、製造間接費

(借)仕掛品	10,000	(貸)賃金・給料	12,000
(借)製造間接費	2,000		

仕訳13

労務費

第2章

当月の間接工の賃金消費額は5,000円であった。
勘定科目:賃金・給料、仕掛品、製造間接費

(借) 製造間接費 5,000 (貸) 賃金・給料 5,000

仕訳14

労務費

第2章

直接工の実際直接作業時間は10時間であった。なお、予定賃率は@150円である。
勘定科目:賃金・給料、仕掛品、製造間接費

(借) 仕掛品 1,500 (貸) 賃金・給料 1,500

仕訳15

労務費

第2章

当月の実際の賃金消費額は1,300円(@130円)であった。なお、当月の実際直接作業時間は10時間であり、予定賃率@150円で計算している。賃率差異を計算しなさい。

賃率差異 : 200円(有利差異)

仕訳16

経費

第2章

当月の外注加工賃は20,000円(現金払い)、減価償却費(1カ月分)は1,000円であった。
勘定科目:現金、減価償却累計額、仕掛品、製造間接費

(借) 仕	掛	品	20,000	(貸) 現	金	20,000
(借) 製	造	間	接	費	1,000	(貸) 減
						価
						償
						却
						累
						計
						額
						1,000

仕訳17

本社工場会計

第 章

本社で材料100円を掛けて購入した。材料は工場の倉庫で受け入れた。工場の仕訳を示しなさい。

工場の勘定:材料、賃金・給料、製造間接費、仕掛品、製品、本社

(借) 材	料	100	(貸) 本	社	100
-------	---	-----	-------	---	-----

仕訳18

本社工場会計

第 章

工場で材料(直接材料費50円、間接材料費20円)を消費した。

工場の仕訳を示しなさい。

工場の勘定:材料、賃金・給料、製造間接費、仕掛品、製品、本社

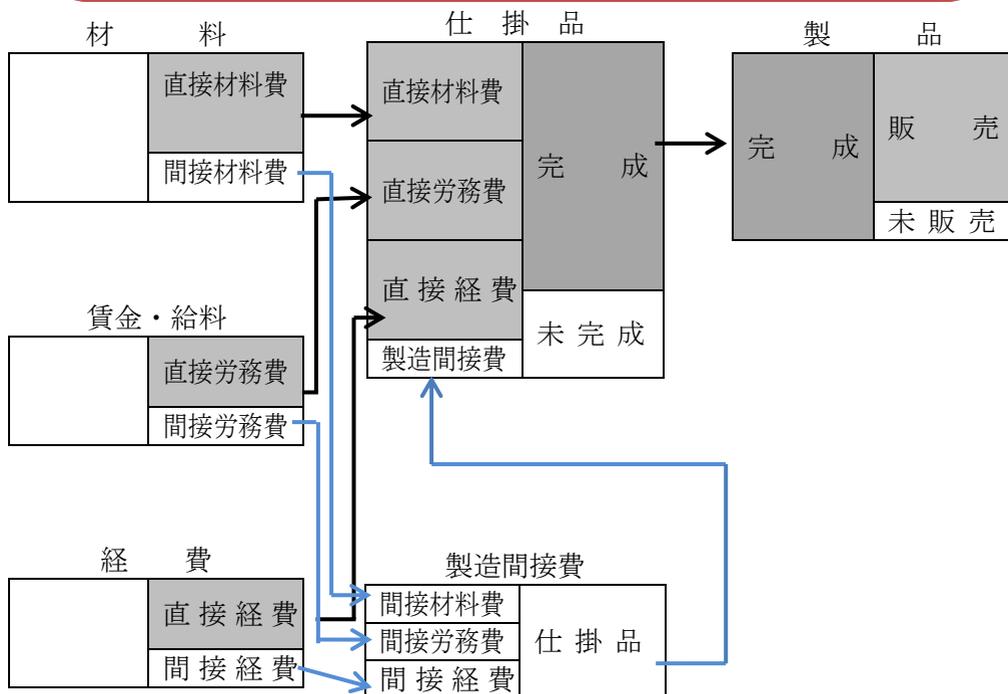
(借) 仕	掛	品	50	(貸) 材	料	70
(借) 製	造	間	接	費	20	

製品90円が完成した。工場の仕訳を示しなさい。
工場の勘定:材料、賃金・給料、製造間接費、仕掛品、製品、本社

(借) 製	品	90	(貸) 仕	掛	品	90
-------	---	----	-------	---	---	----

本社は得意先に製品120円を掛けて売り上げた。なお、本社の指示で、工場は製品(原価90円)を得意先に送った。工場の仕訳を示しなさい。
工場の勘定:材料、賃金・給料、製造間接費、仕掛品、製品、本社

(借) 本	社	90	(貸) 製	品	90
-------	---	----	-------	---	----



材料費	直接材料費	主要材料費、買入部品費
	間接材料費	補助材料費、工場消耗品費、消耗工具器具備品費
労務費	直接労務費	直接工賃金のうち直接作業分
	間接労務費	直接工賃金のうち間接作業分、間接工賃金、工場の管理者や事務職員の給料、その他（従業員賞与・手当、法定福利費、退職給付費用など）
経費	直接経費	外注加工賃
	間接経費	減価償却費、水道光熱費、棚卸減耗費、賃借料、租税公課、保険料、福利施設負担額など *工場で発生するものに限る。

- ・ボックスの内側には数量、外側には金額を記入
- ・加工費のデータには（ ）をつける
- ・完成品換算量は仕掛品数量に加工進捗度を掛ける

仕掛品 (平均法) ← 原価配分法を記入

3,400 円	月初仕掛品 20 個	完 成 品 100 個	22,500 円
(2,880 円)	(16 個)	(100 個)	(21,000 円)
25,850 円	当月投入 110 個	月末仕掛品	
(20,640 円)	(96 個)	30 個	6,750 円
		(12 個)	(2,520 円)

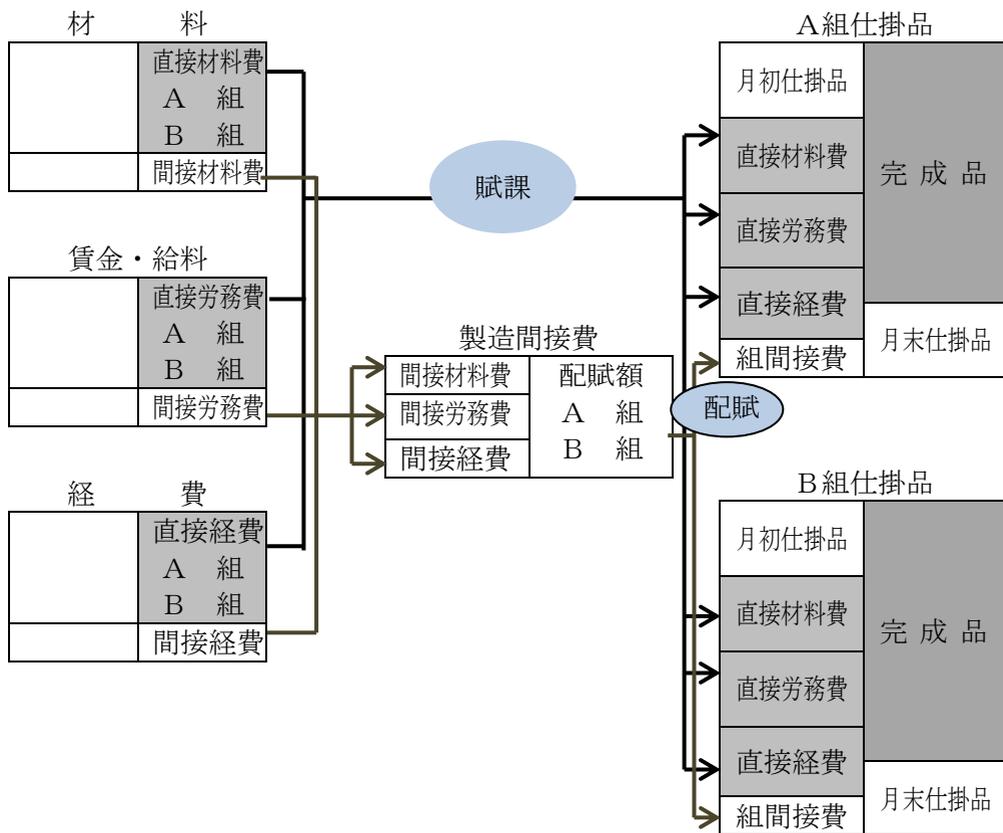
当月投入の完成品換算量は
差引で計算

- ・完成品総合原価を各等級製品積数（各等級製品の完成品数量×等価係数）で按分して各等級製品の完成品総合原価を計算

仕掛品 (平均法)

3,400 円	月初仕掛品 20 個	完 成 品 100 個	43,500 円	
(2,880 円)	(16 個)	(100 個)	22,500 円	50 → Mサイズ 14,500 円
25,850 円	当月投入 110 個	月末仕掛品	(21,000 円)	100 → Lサイズ 29,000 円
(20,640 円)	(96 個)	30 個	6,750 円	
		(12 個)	(2,520 円)	

積数で按分



- ・ 第1工程完成品総合原価を第2工程に前工程費として切り替える
- ・ 前工程費の計算は材料費の計算と同様

第一工程仕掛品(平均法)

	月初仕掛品	完 成 品	
18,200 円	100 個	300 個	54,000 円
(14,600 円)	(60 個)	(300 個)	(72,000 円)
	当月投入		
46,600 円	260 個	月末仕掛品	126,000 円
(63,160 円)	(264 個)	60 個	第2工程へ
		(24 個)	(前工程費)
			10,800 円
			(5,760 円)

第二工程仕掛品(平均法)

	月初仕掛品	完 成 品	
35,500 円	80 個	260 個	109,200 円
(10,090 円)	(56 個)	(260 個)	(46,800 円)
	当月投入		
126,100 円	300 個	月末仕掛品	50,400 円
(45,350 円)	(252 個)	120 個	8,640 円
		(48 個)	(8,640 円)

完成品のみ負担の場合

…正常仕損費（正常減損費）は完成品の原価に含める

		仕 掛 品			
0 円	月初仕掛品	完 成 品	←	正常仕損費は完成品の原価に含める	
(0 円)	0 個 (0 個)	200 個 (200 個)			56,700 円 (49,350 円)
75,600 円	当月投入	正 常 仕 損			
(57,575 円)	280 個 (245 個)	10 個 (10 個)			
		月 末 仕 掛 品			
		70 個 (35 個)			18,900 円 (8,225 円)

両者負担の場合

…正常仕損（正常減損）はそもそも発生しなかったと考えて処理する

		仕 掛 品			
0 円	月初仕掛品	完 成 品			56,000 円
(0 円)	0 個 (0 個)	200 個 (200 個)			(49,000 円)
75,600 円	当月投入	正 常 仕 損			
(57,575 円)	270 個 280 個 (235 個)	10 個			
		月 末 仕 掛 品			
		70 個 (35 個)			19,600 円 (8,575 円)

正常仕損分はそもそも投入しなかったと
考えて当月投入数量から差し引く

- ①材料の追加投入時点が月末仕掛品の加工進捗度より後の場合
…追加投入した材料費はすべて完成品の原価とする。
- ②材料の追加投入時点が月末仕掛品の加工進捗度より前の場合
…追加投入した材料費は完成品と月末仕掛品に按分する。
- ③工程を通じて平均的に追加投入する場合
…加工費と同様に、完成品換算量を用いて計算

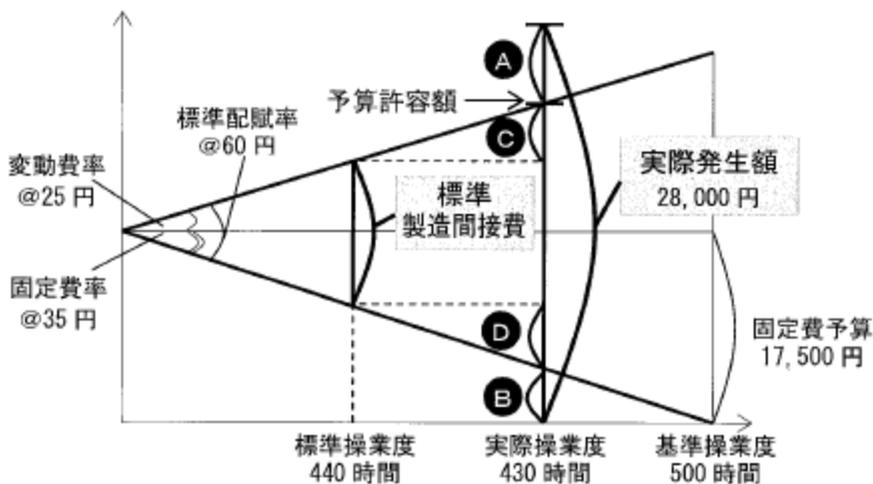
- ・標準データから実際データを差し引いてプラスになったら有利差異（貸方差異）
- ・標準データから実際データを差し引いてマイナスになったら不利差異（借方差異）

直接材料費差異

実際価格 @410円 標準価格 @400円	価格差異 $(@400円 - @410円) \times 130m = (\Delta) 1,300円$	
	標準直接材料費	数量差異 $@400円 \times (125m - 130m) = (\Delta) 2,000円$
	標準消費量 125m	実際消費量 130m

直接労務費差異

実際賃率 @42円 標準賃率 @40円	賃率差異 $(@40円 - @42円) \times 430時間 = (\Delta) 860円$	
	標準直接労務費	作業時間差異 $@40円 \times (440時間 - 430時間) = (+) 400円$
	標準作業時間 440時間	実際作業時間 430時間



製造間接費（公式法変動予算の場合）

① 予算差異 = 予算許容額 - 製造間接費実際発生額

$$@25 \text{ 円} \times 430 \text{ 時間} + 17,500 \text{ 円} - 28,000 \text{ 円} = (+) 250 \text{ 円}$$

② 操業度差異 = 固定費率 × (実際操業度 - 基準操業度)

$$@35 \text{ 円} \times (430 \text{ 時間} - 500 \text{ 時間}) = (\Delta) 2,450 \text{ 円}$$

能率差異 = 標準配賦率 × (標準操業度 - 実際操業度)

$$@60 \text{ 円} \times (440 \text{ 時間} - 430 \text{ 時間}) = (+) 600 \text{ 円}$$

③ 変動費能率差異 = 変動費率 × (標準操業度 - 実際操業度)

$$@25 \text{ 円} \times (440 \text{ 時間} - 430 \text{ 時間}) = (+) 250 \text{ 円}$$

④ 固定費能率差異 = 固定費率 × (標準操業度 - 実際操業度)

$$@35 \text{ 円} \times (440 \text{ 時間} - 430 \text{ 時間}) = (+) 350 \text{ 円}$$

損益計算書（直接原価計算）		
I 売上高		1,000
II 変動売上原価		400
変動製造マージン		600
III 変動販売費		200
貢献利益		400
IV 固定費		
1. 固定製造原価	200	
2. 固定販売費及び一般管理費	100	300
営業利益		<u>100</u>

$$\text{変動費率} = \frac{\text{変動費}}{\text{売上高}}$$

$$\text{貢献利益率} = \frac{\text{貢献利益}}{\text{売上高}}$$

・簡単な直接原価計算の損益計算書（売上高をSとするか販売個数をXとする）を作成して解く

損益計算書（売上高=S）	
売上高	S
変動費	<u>0.4S</u>
貢献利益	0.6S
固定費	<u>120</u>
営業利益	<u>0.6S - 120</u>

損益計算書（販売個数=X）	
売上高	10X
変動費	<u>4X</u>
貢献利益	6X
固定費	<u>120</u>
営業利益	<u>6X - 120</u>

・損益分岐点の売上高（販売個数）を求めるときは、

$$0.6S - 120 = 0 \text{ 円}$$

$$S = 200$$

・目標営業利益を達成する売上高（販売個数）を求めるときは、

$$6X - 120 = \text{目標営業利益}$$

$$X = 20$$