



工業簿記

【第3回】原価の分類、仕訳・勘定連絡

経済学部 山根陽一

1

- 直接材料費
 - 主要材料費
 - 製品の本体となるものの消費額
 - 家:木材、家具:木材、書籍:紙、ボールペン:プラスチック、メガネ:フレーム、衣類:生地、靴:皮、硬式ボール:コルク、パン:卵・小麦粉、シャーペンの芯:炭、蒟蒻:蒟蒻芋など
 - 買入部品費
 - 外部から購入して製品に取り付けるものの消費額
 - イス:ボルト、ボールペン:バネ、メガネ:フレーム、衣服:ボタン、靴:ファスナー、自動車:タイヤ・ハンドルなど

直接材料費

2

- 間接材料費
 - 補助材料費
 - 製品の本体自体にはならないが、一部分になるものの消費額
 - 照明器具:導線、書籍:接着剤・インク、鞆:糸、食料品:調味料・食用油、固形洗剤:中に入っているスプーンなど
 - 工場消耗品費
 - 製品に対しては直接使わないが工場で使われる消耗品の消費額
 - 自動車:作業着・軍手・切削油・機械油・現場の電球など
 - 消耗工具器具備品費
 - 工場内で短期的に消費される器具や備品の消費額
 - 家具:鋸、スマートフォン:半田ごて、自動車:ドライバーなど

間接材料費

3

- 直接労務費
 - 特定の製品製造に対して、消費額を個別に把握できる労務費
 - 直接工賃金の直接作業時間部分(加工時間・段取時間)
 - 自動車・家具・衣服・建物・筆・算盤・刀・食料品:特定の製品に対して作業をしている人の賃金
- 間接労務費
 - 特定の製品製造に対して、消費額を個別に把握できない労務費
 - 直接工賃金の間接作業時間部分、間接工賃金、給料、手当、法定福利費など
 - 自動車・家具・衣服:工場長の給料・事務職員の給料など

直接労務費・間接労務費

4

- 経費
 - 材料費、労務費以外の原価要素を消費することにより発生する原価
- 直接経費
 - 特定の製品製造のための消費額が直接把握できる経費
 - 外注加工賃、特許権使用料、試作費、特殊機械の賃借料など
 - 家具:よそで加工してもらった費用
- 間接経費
 - 特定の製品製造のための消費額が直接把握できない経費
 - 減価償却費、水道光熱費、事務用消耗品費、従業員募集費など
 - 自動車:工場・機械の減価償却費、食料品:ガス代

直接経費・間接経費

5

- 初回到話した仕訳と勘定連絡についてです。
- カフェを例に原価計算を考えてみました。
 - ただ、ややこしくなるので、とりあえずメニューはケーキとパフェのみで...

仕訳と勘定連絡

6

1. 材料20,000円(小麦粉15,000円、ボウルや泡立て器など5,000円)を現金で購入した。

材料	20,000	現金	20,000
----	--------	----	--------

2. 小麦粉15,000円を直接材料として使用した。

仕掛品	15,000	材料	15,000
-----	--------	----	--------

3. ボウルや泡立て器などの消耗品5,000円は間接材料として使用した。

製造間接費	5,000	材料	5,000
-------	-------	----	-------

材料費の計算

7

4. 従業員に賃金30,000円を現金で支払った。

賃金	30,000	現金	30,000
----	--------	----	--------

5. 4.の賃金のうち、ケーキを製作する人に20,000円(直接労務費)を支払った。

仕掛品	20,000	賃金	20,000
-----	--------	----	--------

6. 4.の賃金のうち、雑務を担当する人に10,000円(間接労務費)を支払った。

製造間接費	10,000	賃金	10,000
-------	--------	----	--------

労務費の計算

8

7. 経費8,000円を現金で支払った。

経費	8,000	現金	8,000
----	-------	----	-------

8. 7.で支払った経費のうち、2,000円は特注のデコレーション(直接経費:外注加工費)にかかった経費であった。

仕掛品	2,000	経費	2,000
-----	-------	----	-------

9. 7.で支払った経費のうち、6,000円は電気代等の間接的にかかった経費(間接経費)であった。

製造間接費	6,000	経費	6,000
-------	-------	----	-------

経費の計算

9

10. 製造間接費21,000円(材:5,000円、労:10,000円、経:6,000円)を製品の製造時間を基準にして仕掛品に配賦する。

- 今月はケーキ製造に40時間、パフェ製造に30時間かった。

仕掛品(🍰) 12,000

製造間接費 21,000

仕掛品(パフェ) 9,000

製造間接費の配賦

10

11. 🍰が完成した。

製品	49,000	仕掛品	49,000
----	--------	-----	--------

12. 完成した🍰500個のうち、350個を1個あたり250円で売上げ、代金は現金で受け取った。

現金	87,500	売上	87,500
売上原価	34,300	製品	34,300

製品（販売時）の計算

11

- それでは、具体的に考えてみましょう。
- まず、サンプルをもとに文章と仕訳を作成してください。
- そのあとに、勘定連絡図を完成させてください。

本日の作業

12