

《日商簿記2級》 —工業簿記—

19. 工程別総合原価計算

～製造工程を複数に区分する場合について～



ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiiroha.com>



工程別総合原価計算

～工程別総合原価計算とは？～

<工程別総合原価計算の流れとポイントを確認しよう!!>

ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiiroha.com>

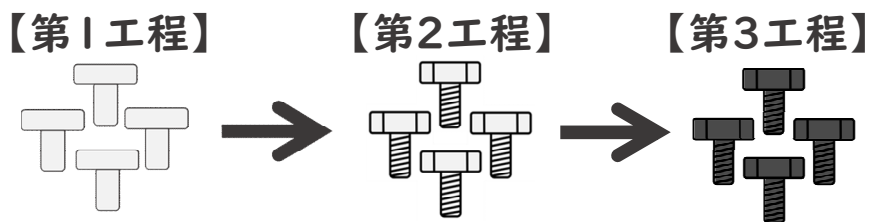


工程別総合原価計算

- ・工程別総合原価計算とは、2つ以上の製造工程で製品を生産する場合に用いられる原価計算をいう。
- ・この方法は、製造工程を1つの単位で行わず、複数の単位に分けて計算するものである。

例)「切削→組立→塗装」を1つの単位

例)「①切削」→「②組立」→「③塗装」のように複数の単位に区分



<工程別総合原価計算の計算方法>

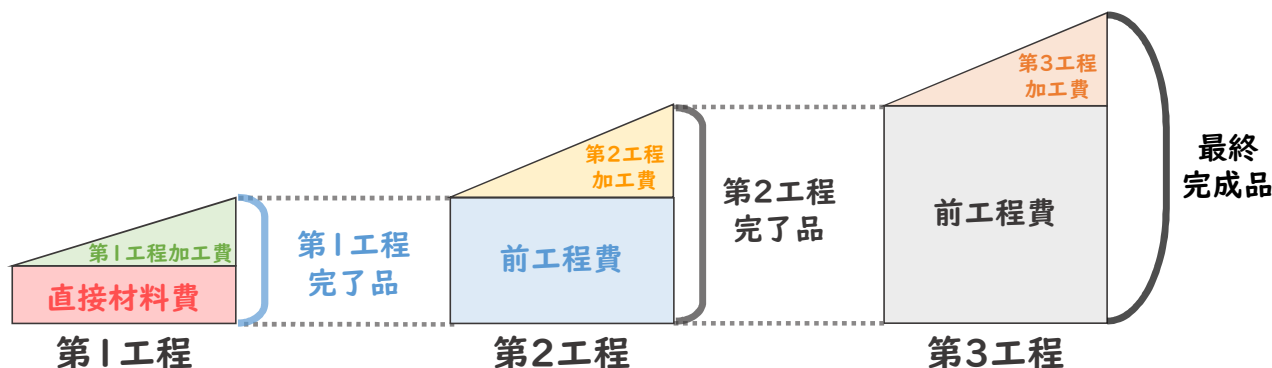
- ・工程別総合原価計算の計算方法は下記の2つに分類される。

()…前工程の完成品総合原価を次工程に振替えて、最終完成品原価を計算していく方法
加算(累加)

()…(前工程の完成品総合原価を次工程に累加せずに)各工程ごとに工程費を計算して、それらを直接合計して最終完成品原価を計算する方法

○用語○

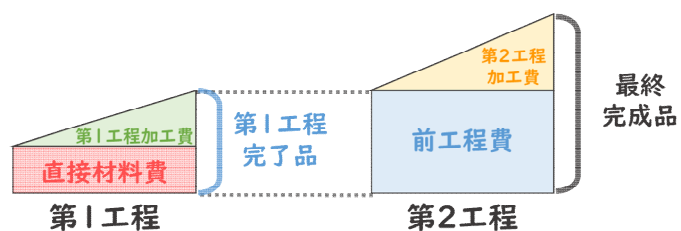
- 単一工程…製造工程を一括したもの
- 工程完了品…一部の加工作業を終えたもの
()…前工程の工程完了品
- 累加…重ねて加えること
()…販売可能な工程完了品
()…完全にできあがったもの



工程別総合原価計算

—問題解説—

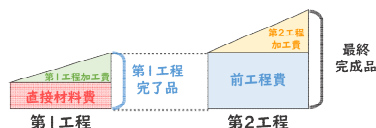
～問題で解き方を確認しよう!～



ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiirroha.com>



工程別総合原価計算



《問題1》

当工場では、累加法による工程別総合原価計算を採用している。
 次の資料に基づいて、第1工程および第2工程の月末仕掛品原価、
 完成品総合原価、完成品単位原価を求めなさい。
 なお、第1工程は平均法、第2工程は先入先出法によって計算すること。

1. 生産データ

	第1工程	<換算量>	第2工程	<換算量>
月初仕掛品	100 コ (60%)		150 コ (80%)	
当月投入	200 コ		250 コ	
合計	300 コ		400 コ	
月末仕掛品	50 コ (40%)		100 コ (50%)	
完成品	250 コ		300 コ	

- ・()内の数値は加工進捗度を示す。
- ・材料は、すべて第1工程の始点で投入している。

2. 原価データ

	第1工程		第2工程	
	直接材料費	加工費	前工程費	加工費
月初仕掛品原価	6,000円	5,000円	14,500円	14,000円
当月製造費用	15,000円	22,000円	??? 円	46,000円

第1工程仕掛品(直接材料費)

月初仕掛品	完成品
当月投入	月末仕掛品

第1工程仕掛品(加工費)

月初仕掛品	完成品
当月投入	月末仕掛品

第2工程仕掛品(前工程費)

月初仕掛品	完成品
当月投入	月末仕掛品

第2工程仕掛品(加工費)

月初仕掛品	完成品
当月投入	月末仕掛品

【解答】

	第1工程	第2工程
月末仕掛品原価	円	円
完成品総合原価	円	円
完成品単位原価	@ 円	@ 円

工程別総合原価計算

《問題2》

当工場では、累加法による工程別総合原価計算を採用している。次の資料に基づいて、設問1～3の仕訳を行いなさい。

1. 第1工程（第1工程完了品）に関するデータ

- ・完成品数量:250コ
- ・完成品総合原価:42,500円
- ・完成品単位原価:@170円

2. 第2工程に関するデータ

- ・当月投入量:200コ
- ・前工程費:???

○用語&参考○

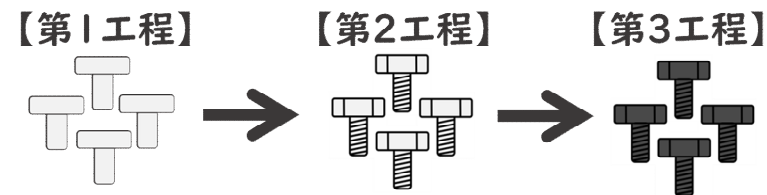
半製品…販売可能な工程完了品

仕掛品…加工途中の未完成品

<半製品と仕掛品の違い>

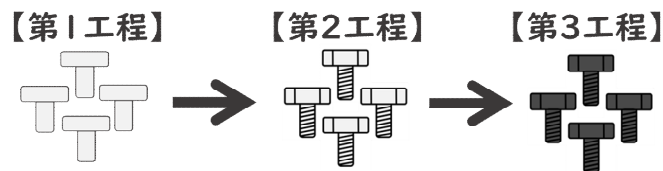
販売可能な状態であるかないかが大きな違いである。

半製品は会社にとって「中間的製品」でもある。

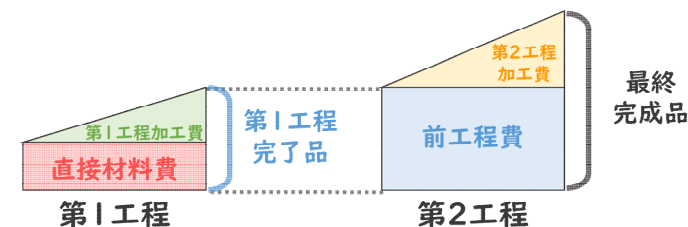


<仕訳>

1. 第1工程完了品のうち50コは、外部販売のため倉庫に保管することにした。
2. 第1工程完了品のうち200コを次工程（第2工程）へ振替えた。
3. 倉庫に保管していた半製品（製造原価:8,500円）のすべてを10,000円で販売した。なお、代金は掛けとした。



《まとめ》



- 工程別総合原価計算とは、2つ以上の製造工程で製品を生産する場合に用いられる原価計算である
- 日商簿記2級では、前工程の完成品総合原価を次工程に振替えて最終完成品原価を計算する（ ）という方法が出題される
- 前工程の工程完了品は（ ）として受け入れる
- 前工程費は（ ）と同じように扱い、計算を行う



※この回の動画が「いいな♪」「役に立ったな♪」と思ったら、ぜひ、高評価をお願いします♡

第19回の内容お疲れさまでした♪

