

# 日商簿記 1 級&全経上級ダウンロード講座 工原 No.8-1【工程別総合原価計算】

収録日：平成 25 年 8 月 14 日

改訂日：令和元年 8 月 29 日

## 【出題実績】

日商簿記 1 級過去問 129 回

全経簿記上級過去問 167 回（164 回は工程別だが実際は部門別の論点）

	検定簿記講義	サク	スッキリ	教科書
ページ数	7	46	27	
累加法	△	◎	◎	
非累加法（一致）	△	◎	◎	
非累加法(不一致)	△	◎	◎	
加工費工程別	×	◎	◎	

◎説明あり、例題あり ○説明あり、例題弱い、△説明弱い、例題あり、×説明弱い、例題弱い  
（「弱い」は「ない」を含みます）

## ●他の箇所では説明又は例題あり

試験で問われる論点は、ほぼ累加法 1 点なので、今回は全経上級の過去問で説明します。非累加法に関してはテキスト（検定簿記講義）の問題で解説します。

<MEMO>

例題 7-3 は当レジュメ P.4 を確認して下さい

(例題 7-3) 工程別総合原価計算

累加

F

*I(材)		前工程		
750,240	1,950	1,168,000	2,000	7,627,000
	12,700		13,000	
5,307,000	12,750	5,222,240	1,700	998,240
	2,000	832,000		

  

*II(材)		*III(工)		
68,640	290	2,235,200	147,200	2,489,600
	12,700		800	
2,342,560	12,310	2,335,200	13,200	195,840
	1,000	176,000	1,020	

累加法  
10分で実施

---

③ 一致

前工程費  
①(材) = Box  
②(工) 仕掛

*I(材)		*II(材)		
880,196	2,000	287,804	2,000	5,403,396
	13,000		13,000	
5,222,240	12,700	2,235,200	1,700	699,040
	1,700			

  

*I(工)		*II(工)		
287,804	2,000	2,235,200	12,700	2,223,804
	13,000		1,700	
2,235,200	12,700			299,200

非累加 (一致)  
は前工程費の内訳のみ 5分  
で実施

---

④ 不一致

①(材) 外  
1 Box =

*I(材)		*II(工)		
750,240	① 1,950	5,395,226		
880,196	② 2,000		13,000	
5,307,000	12,750		① 2,000	832,000
			② 1,700	707,200

\*I工程(材)

1,950	12,700
12,750	2,000

+  
前工程(材)

2,000	13,000
12,700	1,700

単一工程とみなす

**【例題 7-3】**

CMCでは、工程別総合原価計算によって製品原価を計算しており、先入先出法により原価配分を行っている。資料に示す当月の生産実績にもとづいて、(イ) 累加法による完成品総合原価、(ロ) 非累加法による完成品総合原価とその工程別構成 (内訳) (累加法と計算結果が一致する)、および (ハ) 非累加法による完成品総合原価とその工程別構成 (内訳) (累加法と計算結果が一致しない) を計算しなさい。

[資料]

A) 生産データ

	第 1 工程	第 2 工程
月初仕掛品	1,950 kg (0.2)	2,000 kg (0.4)
当月投入原料	12,750 kg	—
前工程より受入	—	12,700 kg
計	14,700 kg	14,700 kg
月末仕掛品	2,000 kg (0.5)	1,700 kg (0.6)
完了品	12,700 kg	13,000 kg

原材料はすべて始点で投入され、( ) 内の数値は加工進捗度を示している。

B) 原価データ (単位 : 円)

	第 1 工程		第 2 工程	
	原料費	加工費	前工程費	加工費
月初仕掛品原価	750,240	68,640	1,168,000	147,200
当月製造費用	5,304,000	2,342,560	?	2,538,240
計	6,054,240	2,411,200	?	2,685,440

(注) 第 2 工程月初仕掛品前工程費の内訳 (原材料 880,196 円、加工費 287,804 円)

**【解答】**

(イ) 完成品総合原価 10,116,800 円

(ロ) 完成品総合原価 10,116,800 円 (=5,403,396 円+2,223,804 円+2,489,600 円)

(ハ) 完成品総合原価 10,108,640 円 (=5,395,236 円+2,223,804 円+2,489,600 円)