

《日商簿記2級》 —工業簿記—

11. 製造間接費会計②

～製造間接費配賦差異の分析～



ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiiroha.com>



製造間接費配賦差異の分析

～製造間接費予算額の設定～ <固定予算・(公式法)変動予算とは?>

ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiirroha.com>



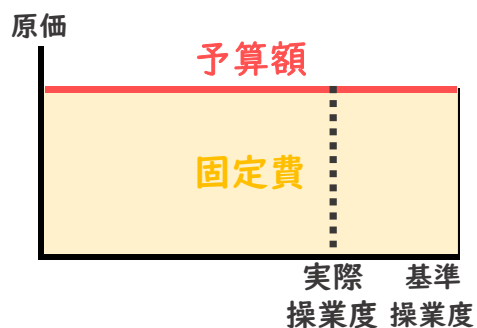
製造間接費配賦差異の分析

○用語○
 基準操業度…一定期間における操業度の予測値

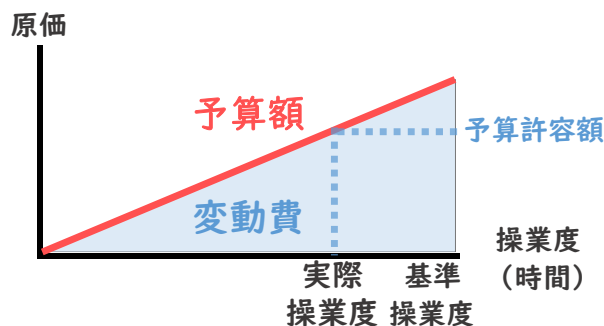
・1年間の製造間接費予算額は、前もって年度のはじめに見積もった()の間で発生する金額を
 予定したものであり、その設定方法には2つがある。

《製造間接費予算の設定方法(決め方)について》

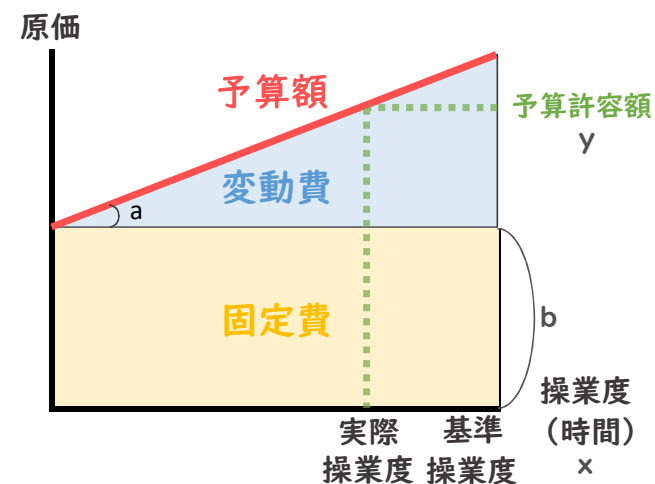
- ()…基準操業度における予算額を製造間接費予算額とする方法。
 そのため、実際操業度が違ったとしても予算額は変化させない。【基準操業度の予算額=実際操業度の予算額】
- ()…実際操業度に応じた予算額である()を製造間接費予算額とする方法。
 基準操業度と実際操業度が違ったら、実際操業度に応じた予算額に修正を行っていく。
 この中には、変動費と固定費に分けて予算額を決める()という方法がある。
 これは、【 $y=ax+b$ 】という一定の公式を用いて計算することから、このように呼ばれている。
 (yは製造間接費予算、aは変動費率、xは操業度、bは固定費予算額を表す)
 つまり、固定費部分は、操業度の増減に関係なく一定の予算額とし、変動費部分は、
 操業度に応じて予算額が変動する形となる。



操業度
(時間)



操業度
(時間)



操業度
(時間)
x

製造間接費配賦差異の分析

～製造間接費配賦差異の分析～ <予算差異と操業度差異について>

ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiirroha.com>



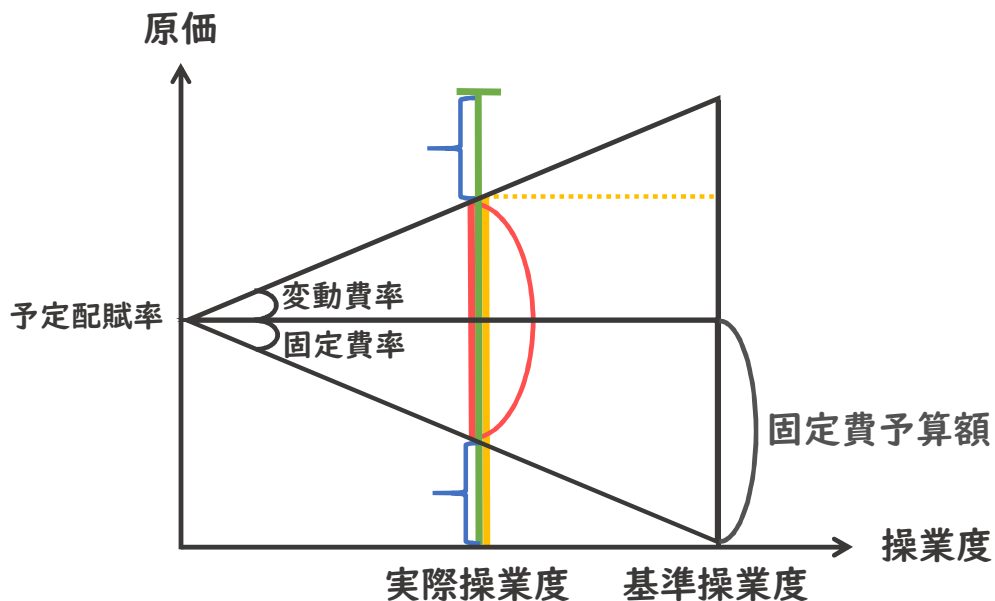
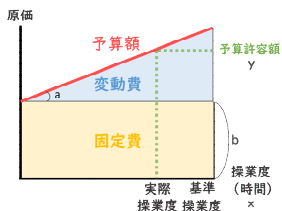
製造間接費配賦差異の分析

$$\text{予定配賦額} = \text{予定配賦率} \times \text{実際操業度}$$

・製造間接費を予定配賦した場合は、予定配賦額と実際発生額の間に製造間接費配賦差異が生じるが、この差異は、さらに2つに分析し、原価管理に役立てていく。(下記は、公式法変動予算の場合)

- () …製造間接費が予算どおりに発生したかを把握する差異。
 予算許容額(実際操業度における予算額)と実際発生額の差額で求めていく。
- () …生産設備の利用度(操業度)が基準操業度どおりであったかを把握する差異。
 予定配賦を行うことで固定費部分から発生する差異であり、予算許容額と予定配賦額の差もしくは実際操業度と基準操業度の差に固定費率をかけて求めていく。

・これらの差異分析を行う際に、公式法変動予算では、便利な「シュラッターの図」という分析図を用いると計算式を覚えなくても簡単に計算できる。



製造間接費配賦差異の分析

—問題解説—

～シュラッターの図で差異分析してみよう～

ミッチ「ボキいろは」 <https://bokiiroha.com>



製造間接費配賦差異の分析

問題I

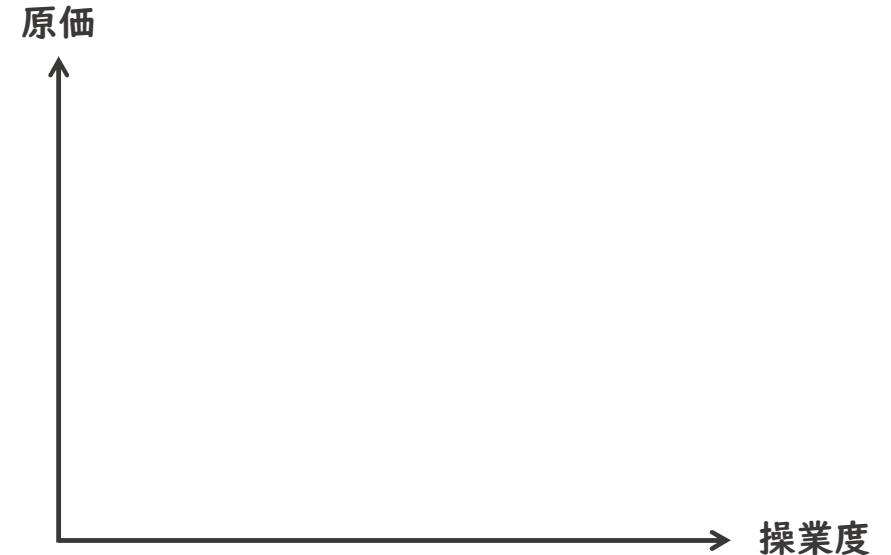
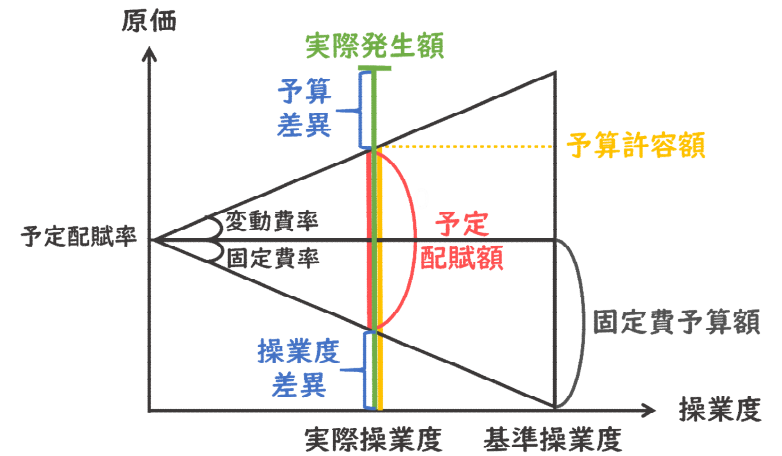
下記の資料より、製造間接費配賦差異を計算し、
 予算差異と操業度差異に分析しなさい。
 (有利差異・不利差異まで記入すること)
 なお、製造間接費予算額の設定は公式法変動予算で
 行っている。

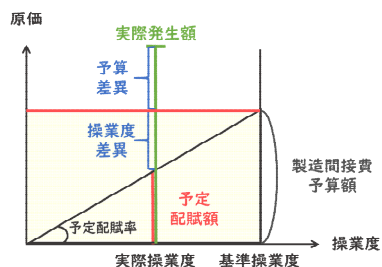
[資料]

- I. 当月の実際直接作業時間(実際操業度): 180h
- II. 当月の製造間接費実際発生額: 10,600円
- III. 月間の予定直接作業時間(基準操業度): 200h
- IV. 月間の製造間接費予算額: 10,000円
 - ・変動費率: @20円
 - ・月間固定費予算額: 6,000円

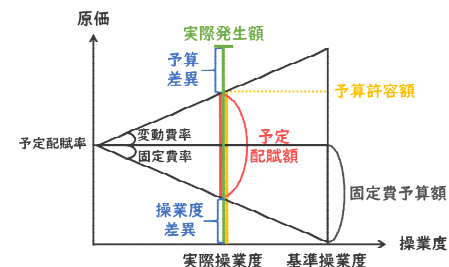
【解答】

- 1. 製造間接費配賦差異: 円(差異)
- 2. 予算差異: 円(差異)
- 3. 操業度差異: 円(差異)





《まとめ》



- 製造間接費予算額の設定方法には（ ）と（ ）がある
- 固定予算の場合は、（ ）における予算額を製造間接費予算額とする
- 変動予算の場合は、実際操業度に応じた予算額である（ ）を製造間接費予算額とする
- 製造間接費配賦差異はさらに、（ ）と（ ）に分析できる
- 公式法変動予算の差異分析を行う際は、シュラッターの図を使うと簡単



※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11回の内容お疲れさまでした♪

