QC工程表。QC工程図とも言います。

原材料の入荷から出荷までの工程ごとに、管理特性や管理方法を記載するものです。イメージとしてはこの表の通りです。縦方向には材料や部品から始まり、加工、調整、検査などのプロセスを経て製品が完成し、出荷されるまでの流れを工程図記号で記載します。

横方向には、工程名、その作業内容、作業標準書、管理項目、管理水準、工程管理担当者、サンプリング数、使用帳票、測定方法、測定治具、検査項目、検査方法、異常発生時の処置方法などの情報が記載します。詳しくは例題を使用して覚えていきましょう。

工程図記号を少しご紹介いたします。これらはじすぜっと8206-1982。工程図記号で定められています。QC検定に出題されることは無いと思いますので、興味がある方はぐぐってみてください。

例題1。。

次のかっこ１、２に入るものを選択肢から選びなさい。。

QC工程図とは、縦方向に材料や部品から始まり、加工、調整、検査などのプロセスを経て製品が完成し、出荷されるまでのかっこ１を工程図記号で記載し、それぞれの工程ごとに使用する標準や管理項目、管理方法などを記載したものであり、それぞれの加工段階でどのような作業を行い、どのようにかっこ２するのかをまとめた図である。。

選択肢。。

ア。臨時。。イ。時間。。ウ。異常。。エ。流れ。。オ。工程数。。

カ。監査。。キ。管理。。ク。使用。。ケ。費用。。コ。注意

せいかいわ。かっこ1が、エ。流れです。。かっこ2が、キ。管理です。

例題2。。

次のかっこ１に入るものを選択肢から選びなさい。。

QC工程図の横方向には、工程名、その作業内容、作業標準書、管理項目、管理水準、工程管理担当者、サンプリング数、使用帳票、測定方法、測定じぐ、検査項目、検査方法、かっこ１発生時の処置方法などの情報が記載される。。

選択肢。。

ア。臨時。。イ。時間。。ウ。異常。。エ。流れ。。オ。工程数。。

カ。監査。。キ。管理。。ク。使用。。ケ。費用。。コ。注意

せいかいわ。う。異常です。。

例題3。。

次のかっこ１から３に入るものを選択肢から選びなさい。。

QC工程図は、製品のかっこ１段階で定めたかっこ２が、生産段階で実現できるようにすることが狙いのひとつである。また、生産現場の管理方法を示す指示文書としての役割も担っているので、作業標準書や作業要領書などと同様に、かっこ３が始まる前に作成しておく必要がある。。

選択肢。。

ア。市場。。イ。仕組み。。ウ。検査。。エ。生産能力。。オ。設計。。

カ。自己宣言。。キ。生産。。ク。販売。。ケ。仕様

せいかいわ。かっこ1が、オ。設計です。。かっこ2が、ケ。仕様です。。かっこ3が、キ。生産です。。

例題4。

次のかっこ１に入るものを選択肢から選びなさい。

QC工程図は、工程や管理方法を変更した場合には、全体のつながりを維持して改訂され、それが各部署に配布されるかっこ１を確立しておくことが重要である。

選択肢。。

ア。市場。。イ。仕組み。。ウ。検査。。エ。生産能力。。オ。設計。。

カ。自己宣言。。キ。生産。。ク。販売。。ケ。仕様

せいかいわ。イ。仕組みです。