第23回高校生ものづくりコンテスト九州地区大会課題の質問・回答

質問校名 福岡市立博多工業高等学校

競技部門名 旋盤作業部門

質問内容・回答

Q1 予備切削の形状についてですが、寸法を守っていれば形状については不問という認識で間違い無いでしょうか？(例えば、部品①の形状において片側2段になっていますが、段を増やすといった形)

A1 ・可とします。ただし、径方向において切削過多(予備切削図の最小寸法未満)の場合は、減点の対象になります。

Q2 旋盤に目盛管以外の場所に目印のシール(100均等で販売しているポイントシール)を貼る場合は、直接旋盤に張り付けても問題ありませんか？

A2 ・競技会場を「お借りしている」というご認識をしていただき、確実に現状復帰(シール痕がつかない、目盛管に傷等を入れないなどの処置が行われている)ができているならば、可能です。
ただし、旋盤に直接、シールを張らないでください。養生テープ、ドラフティングテープの上から、持参したシールを張ってください。