

第 24 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 熊本県立水俣高等学校

競技部門名 電気工事部門

質問内容・回答

Q1 競技要項 P.7【競技規則】 1.服装・工具 (1)帽子、保護メガネの着用について、ヘルメット及びヘルメット内蔵のスクリーンの使用でも構わないか

A1 ヘルメットおよびヘルメット内蔵のスクリーンについて、帽子、保護メガネとしての利用は可能です。

Q2 競技要項 P.8【競技規則】 2.競技 (1 1) 作業床面等を傷つけたり汚したりしないように、特に注意すること。金属管曲げ加工は床養生シートや合板等の上で行うこと。万が一床面を傷つけた場合は失格とする。の規定で、傷や汚れにつながるおそれのある作業は全て床養生シート上でやるべきか。

例)金属管曲げ、金属管切断・面取り作業

レセップ・引掛シーリングのケーブル逃げ加工

墨付け作業

ボックスノックアウト打ち抜き作業

A2 本大会は体育館を利用するため、選手の出入りを含むエリアはあらかじめ床養生がなされています。これは大会開催による体育館床面の保護を目的としております。作業エリアについては、競技要項 P.8【競技規則】 2.競技 (1 1) を読んでいただき、判断いただきたいと思います。

Q3 質問 2 の規定で、金属管曲げ加工時に使う合板等について、ゴムシート (厚さ 3mm) の持ち込みで代用可能か。

A3 傷つき防止用の合板(右写真参照:厚さ 12mm、縦 298mm×横 298mm の大きさ)2 枚を各選手に対して大会本部で準備しております。ベンダー利用時また、切込みを入れる際にご利用ください。また、各校で準備されるものに関しては、各校の責任にて利用されてもよいです。

