

高校生ものづくりコンテスト2023東北大会【岩手大会】
兼 第23回高校生ものづくりコンテスト全国大会予選会 [電気工事部門]

質問校名 岩手県立一関工業高等学校

質問内容・回答

【質問内容】

競技規則1 (3)

踏み台の天板は幅500mm以上となっていますが、幅440mmの使い慣れたものを使用させていただきませんか。

ちなみに奥行き320mm、高さ210mm、耐荷重100kgの生徒が乗っても大丈夫です。ご検討よろしくお願いたします。



【回答】

本大会に限り使用可とします。

高校生ものづくりコンテスト2023東北大会【岩手大会】
兼 第23回高校生ものづくりコンテスト全国大会予選会 [電気工部門]

質問校名 岩手県立福岡工業高等学校

質問内容・回答

【質問内容】

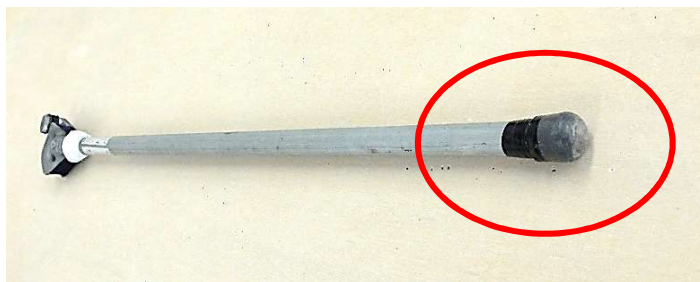
Q1 【競技規則】1. 服装・工具 (8) について

「作業台は、各自で持ち込みにしますが、天板上に曲げ半径や寸法などを事前に書き込みや治具を取付けたものは使用禁止とする。」との記載がありますが、天板の直角曲げガイドに目盛テープを貼った作業台は使用できますか。



Q2 【競技規則】2. 競技 (11) について

「金属管の曲げ加工は床養生用の合板上で行うこと。万が一床面を傷つけた場合は減点とする。」との記載がありますが、大会で使用するパイプベンダーの下部に保護用キャップを取付けていますが、金属管曲げ加工では床養生用の合板を使用しなければなりませんか。



【回答】

Q1 令和5年度全国大会のQ&Aに準じ東北大会でも許可します。但し、貼付ける目盛りテープは市販のものである事、課題施工に関する曲げ半径や寸法などを事前に記入することは禁止とします。

Q2 床養生の目的を果たしているとみなし、合板使用しなくてもよい事とします。但し、使用中に外れたり破損したりした場合も考えられるので、合板の準備をお願いします。

高校生ものづくりコンテスト2023東北大会【岩手大会】
兼 第23回高校生ものづくりコンテスト全国大会予選会 [電気工事部門]

質問校名 福島県立平工業高等学校

質問内容・回答

【質問内容】

作業版の【床上高】の写真を見ると作業板の下にある35mmの角パイプは外れるのか、また作業板下の空間の高さは100mmなのかそれとも65mmなのかを教えてください。

【回答】

角パイプは外れません。

作業板下は競技要項に掲載写真の通りで以下となります。

作業板まで 約100mm

角パイプ下側まで 約65mm

