

第 27 回技能グランプリ「貴金属装身具」職種 Q & A

参加される皆様方からお問い合わせいただいたものについて「 Question & Answer 」という形でご紹介します。

2013.2.8

中央職業能力開発協会

Q 1 : 持参工具につきまして、可否の確認をお願いいたします。

- ① 「布（さらし）」と書いてありますが、普通のタオルとかでも OK ですか？
- ② 「文房具・その他」と書いてありますが、トレーシングペーパー、方眼紙、電卓、時計、なども OK ですか？

A 1 : ① 普通のタオルの持参は可とします。（用途、大きさ、素材の指定はありません。）
② トレーシングペーパー、方眼紙、電卓、時計の持参は可とします。ただし、展開図や案内図等、競技時間前に書き込まれた物は認めません。
なお、持参工具について、選手が不要と判断した物は、持参しなくて構いません。

Q 2 : 課題の中に 5.3mm と 3.3mm のパイプを作る工程があり、その際に使用する道具についてお尋ねします。線引き盤と線引き機を使用したいと思っています。
今回、当事業所から複数名参加させていただくのですが、線引き盤・線引き機が二台しかなく、道具自体も大変高価な物であり購入が難しく、参加人数分の道具が用意できない為、当日事業所の参加者の中で線引き盤・線引き機の使用を共有させていただけたらと思っております。

A 2 : 線引き機一式の持ち込み使用を認めます。個々の選手の方が個々で持参された認められた工具を使用することは構いません。
ただし、同一事業所の参加選手のみで工具共有は、「注意事項 e」の禁止事項に抵触します。同一事業所所属選手のみで共有することについては認められません。
しかしながら、貴事業所状況を勘案させていただき、貴事業所から持ち込まれた線引き機を会場の重量作業台に設置し、競技の公平を期すため、共有工具類として他の参加者全員の使用を可とさせていただくことを条件として、貴事業所含めて使用可とします。
以上、上記条件のもとでの共有の使用を認めますが、会場準備の都合上、あらかじめ持ち込まれるかどうかについては、御連絡いただけますようお願いいたします。
なお、今回の質問のように、持参工具の可否については付記事項⑧にあるよう具体例を示し問い合わせをおこなって下さい。

- Q 3 持ち込み工具についてお伺いします。前回、前々回とグランプリに参加させて頂いた時に、当日の注意事項で会場に設置してある希硫酸溶液を使用する場合、チタン製のピンセット等を使うようとの指示がありましたが、今回もそのようになるのでしょうか。また、その場合、チタン製のもの以外でプラチナ線 (Pt900 割金パラジウム) などを利用して、当該課題自体、乃至はパーツをひっかけて希硫酸処理を行うことは可能でしょうか。
- A 3 プラチナ線は耐酸性の素材ですので、酸洗いでの使用可です。管理は選手個人でお願いします。
競技会場には、加熱希硫酸溶液の横に、共用備品としてチタン線を用意してあります。ステンレス素材のピンセット等は酸洗いにおいては使用禁止です。
- Q 4 持参工具について確認をお願いしたいことがあります。注意事項 C に有りますように治具等の使用の禁止となっていますが、仕様 f に有ります裏取りを施す為のポンチは、治具にあたりますでしょうか。当たるのであれば競技中に加工したものであれば、問題には成らないでしょうか。
また、展開図を書くために定規等に目印などを付けるのも、これに当たりますでしょうか。
- A 4 注意事項 C に明記されているように、課題図に副った裏取り用打ち型（ポンチ、たがね等）の持ち込み使用は、競技中に作成したものを除き、認めません。持参工具一覧に記載してある、切削用工具としての、たがねは、使用可です。
展開図を書くために、競技前に何らかの印をつけた定規等は、課題用のけがき板にあたりますので、持ち込み使用は認めません。
持参した工具等は、注意事項 b 記載のとおり、競技開始前に競技委員により、持参工具の確認、点検を行います。
- Q 5 ①市販の溝台の持参、溝台の使用は認められるでしょうか。
②裏取り作業用に彫刻台の持参、使用は認められるでしょうか。
③裏取り作業後、ヤニ台からはずし、ヤニを拭き取るのに「ウスメ液」を使用し持参しても良いでしょうか。
- A 5 ①認めます。
②認めます。
③認めます。ただし、個人で管理し、残液は必ず持ち帰って下さい。

- Q 6 持参工具について質問があります。作業中に洗浄、水洗い、急冷時に水を使用しますが、水気を取る際に、タオルや紙類でふき取るのではなく、水気を飛ばす為の、エアースプレー（PC などの埃を吹き飛ばす為のスプレー缶）の使用したいと思っておりますが、問題は無いでしょうか。
- A 6 一般的に、エアースプレー等は高圧ガスを使用した可燃性の製品であり、火気を使用する今回の競技では、持ち込みを禁止します。
他に、スプレー式瞬間接着剤硬化促進剤なども、同様に可燃性であるため、持ち込まないよう注意して下さい。
- Q 7 持参工具についてお尋ねします。
作業の中にポイントでバフを当てる工程があり、バフ粉を洗浄する為の移動時間を短縮したいため、卓上の洗浄機を手元に置いて使用したいと思っておりますが、可能でしょうか。
- A 7 会場設備として、超音波洗浄器を2ヶ所に設置しますので、選手各々で卓上洗浄器の持ち込みは、認めません。
- Q 8 注意事項c.についてお聞きしたいのですが、パーツを切り出す為の長方形の板の縦横の寸法をメモしておくのは禁止でしょうか。
例、リボン 3.5×36 A 10×18
パーツが多くて、本番の緊張で忘れてしまうのが心配で、頑張って覚えようとは努力しているのですが、調整前と調整後で、どちらにするか混乱してしまい、案内図などの図形ではなく、縦横の数値だけでも許可して頂けると助かります。
- A 8 展開図、案内図等の図形の書き込み、貼り付けと型になるようなものの描写は認めませんが、数値、文言であれば、課題図へ書き込むことは認めます。
また、選手各々の作業の予定表、時間割も持ち込みを認めます。

以上