

溶接競技大会に於いての諸問題についてのQ&A

山梨県溶接技術競技大会
山梨県高等学校溶接競技会

一般社団法人山梨県鉄構溶接協会事務局

	項 目	扱 い
1	ホルダー及びトーチの持ち込み	持ち込み不可
2	ノズルの持ち込み	持ち込み不可
3	コンタクトチップ、オリフィスの持ち込み	持ち込み不可
4	シャコ万力の持ち込み	持ち込み可
5	清掃用敷き革の持ち込み	持ち込み可
6	マーキング類の持ち込み	持ち込み可
7	アーク中断位置目印の持ち込み	石筆及び溶接棒(残棒)のみ可
8	溶接棒やトーチのノズルを手で支えて溶接	可(但保護具等から煙が出た場合は減点)
9	電流調整時の保護面の不使用	可(但保護眼鏡不着用場合は減点)
10	アークによるビード流し行為	電流を変えないビード流しのみ可
11	固定ボルトの1本締め	固定が確実であれば可(但TPが落下した時は減点)
12	時計の持ち込み	音の出ない物のみ可(但標準時間は固定の掛け時計)
13	ワイヤーの溶着をタガネでとる	ワイヤのみ可とするが溶接部に掛かった場合は減点
14	最終パスの溶接方向	高校生・・・つなぎ部も審査対象の為クレーター一部が2か所 あると減点対象となる
		一般・・・最初邪魔板から上端に向かって半分溶接し、次に 下端から邪魔板に向かって残りの半分の半分を溶接しても良い 又、最終パスの申告もしなくても良い。
15	邪魔板の取り付け及び取り付け角度の 調整をハンマーで行っても良いか	使用可とするが、邪魔板が落下した場合は不安全行為 として減点の対象となる
16	練習材の持ち込み	練習材とわかるようになっていれば可とする
17	溶接棒を短く切断して使用する	不可
18	地下たびによる溶接作業	不可
19	半長靴、編み上げ半長靴による溶接作業	可(足カバーは使用しなくてよいがズボンは外に出す)
20	運動靴による溶接作業	一般不可. 高校可 いずれも足カバー着用なき場合は減点

作業別保護具着用基準

	項 目	点呼	本溶接	スラグ除去時	競技材清掃時		
1	作業服上下、安全帽、作業帽、安全靴	○	○	○	○		
2	溶接用皮手袋(全長280mm以上)	○	○	○	○		
3	溶接用前掛け	○	○	○	○		
4	溶接用腕カバー	○	○	○			
5	溶接用足カバー	○	○	○	○		
6	保護メガネ(跳ね上げ式溶接用保護面でも可)	○		○	○		
7	保護面	○	○				
8	防じんマスク(JIS規格品)	○	○	○	○		