

公表

4. 貴金属装身具職種 支給材料表

品名	規格		数量	備考
<u>主材料</u>	配合 Au750 Ag125 Cu125 (wt. %)			
Au750 板材	t 1.1 × 35.0 × 70.0	mm	1枚	
Au750 線材	φ 0.8 × 100.0	mm	1本	
<u>副材料</u>				
Au750 ろう	固相線温度 750°C	液相線温度 800°C	1枚	薄板 約 0.5 g.
Au585 ろう	固相線温度 720°C	液相線温度 760°C	1枚	薄板 約 0.5 g.

- * 材料は、競技時間節約のため事前加工をしたもので、作業に支障のない限り、寸法・質量の差異に固執しないこと。また、追加して支給されない。
- * 作業中に、材料の欠陥を発見した場合は、直ちに競技委員に申告すること。
(材料の欠陥は、可能な限り交換して、競技者の不利にならないように対応する)

公表

5. 貴金属装身具職種 競技場設備基準

品名	規格	数量	備考
作業台及び椅子		1組／人	椅子はキャスター付
照明器具 (Zライト)		1台／人	器具種は指定出来ない
重量作業台		1～2 台	
万力台		1～2 台	万力 2台付
針金盤・えんま (線引き用工具類)		2 組	課題に適用なもの
圧延機 (ロール・ミル)		1～2 台	手動式
都市ガスー 空気のろう付装置の設備		1式／人	ガス栓は2人で1箇所
ハンド・ドリル・モーター		1式／人	
Au750 の刻印		2 本	
金しき		1台／人	
水入れ (容器)		1個／人	
超音波洗浄機 (投込みヒーター付き)		1～2 台	
硫酸ポット (10%希硫酸溶液)		1～2 台	自動加熱式
硫酸ポット用フック		適 宜	
硫酸・重曹・洗剤		適 宜	
計量秤		1 台	重量測定用
計測器具		適 宜	寸法測定用
マグネット		1 個	残地金用
プラスチックケース (小物入れ用)		1組／人	
洗いブラシ		適 宜	