

公 表

第47回技能五輪全国大会「冷凍技術」職種 競技会場設備基準

区分	品名	寸法又は規格	数量	備考
設備類	作業台	中量又は重量作業台	各1	125mm以上の万力付き
	作業台	軽量又は中量作業台	2	気密試験用
	溶接用ポンベ	酸素	各1	作業台付近
	溶接用ポンベ	アセチレン	各1	作業台付近
	窒素ガスボンベ		各1	作業台付近
	窒素ガスボンベ		2	気密試験用
	耐火レンガ		各3	
	化粧ベニヤ	900mm×900mm×5mm厚程度	各1	作業台天板に取り付け
	電源	AC100V 15Aコンセント2口	各1	作業台天板
	鋼板	700mm×500mm×6mm以上	1	測定用
	長机		10	作品展示用他、白布つき
	折りたたみいす		8	競技委員用
	時計		2	
工具類	コックハンドル	酸素用、アセチレン用、窒素用	各1	各種
	点火ライタ		1	
	パイプカッタ	銅管用	2	
	モンキスピナ	250mm	4	
	モンキスピナ	300mm	2	
	ニッパ		1	
	丸小ねじ(プラス)	M4 長さ14mm程度のもの	20	再支給用
	六角ナット	M4	20	再支給用
	平座金	呼び4mm	20	再支給用
	ガラス管ヒューズ	0.3A	200	再支給用
	電磁弁	サギノミヤ SEV-603BY(コイルAC100V)	21	フレアタイプ
	フラックス	銀口ウ用500g	2	人数分に小分け
測定用具 (検査用)	ノギス		2	
	直尺(スケール)	300mm、600mm	2	
	曲尺(さしがね)	ミリ表示	2	
	サーチットテスタ		1	
その他	気密試験用圧力調整器	窒素用 圧力出口1/4"フレア	2	試験圧力4MPa
	気密試験用ホース	1/4"チャージホース 長さ1500mm	2	
	気密試験用ボールバルブ	1/4"	2	
	ゲージマニュホールド		2	気密試験用
	圧力計	文字盤Φ100mm最高使用圧力5MPa以上	2	気密試験用
	気密試験用水槽	500mm×800mm×深さ200mm以上	2	
	ガスもれ検知液	ギュポフレックス	1	
	ウエス	布製	4kg	
	硬質塩化ビニル管	外径38mm 長さ150mm程度	1	
	バケツ		各1	
	クリアカップ	プラスチック製	各1	電磁弁動作確認用
	エアコンプレッサ	AC100V	1	デモンストレーション用