

公 表

第51回技能五輪全国大会「冷凍空調技術」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	作業スペース	幅2000mm×奥行き2500mm	各1	
	作業台	中量又は重量作業台、下部に棚板付き	各1	天板:ランバーコア30mm
	万力	125mm以上	各1	作業台長辺左側に固定
	電源	AC100V 15Aコンセント2口	各1	作業台天板
	溶接用ボンベ(酸素)		各1	作業台反対側に固定
	溶接用ボンベ(アセチレン)		各1	作業台反対側に固定
	窒素ガスボンベ		各1	作業台反対側に固定
	水バケツ		各1	
	窒素ガスボンベ		2	気密試験用
	耐火レンガ	JIS R 2101 230mm×114mm×65mm以下	10	予備
	気密試験用水槽置き台	800mm×1000mm程度	2	気密試験用、事務用不可
	長机		8	作品展示用他、白布つき
	選手用折りたたみいす		各1	ペーパーテスト用
	冷凍サイクル		1	ペーパーテスト用
	時計		2	
工具類	コックハンドル	窒素用	2	
	パイプカッタ		4	銅管用
	モンキスパナ	300mm	2	
	小ねじ(なべ・プラス)	M4	25	再支給用
	六角ナット	M4	25	再支給用
	平座金	呼び4mm	25	再支給用
	ガラス管ヒューズ	0.5A	100	支給、再支給用
	電磁弁	サギノミヤ SEV-603BY(コイルAC100V)	2	フレアタイプ
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	
	圧力計	文字盤φ100mm最高使用圧力5～8MPa	2	気密試験用
	ビニルテープ	白	1	
	気密試験用水槽	470mm×615mm×深さ225mm以上	2	
	ガスもれ検知液	ギョポフレックス	1	
	ワイヤレスマイク	スピーカ別仕様のもの	1	
	ホイッスル		1	
	消火器		適宜	