

実技試験 準備品リスト

- 20【基礎級 治工具仕上げ作業】
 21【基礎級 金型仕上げ作業】
 22【基礎級 機械組立仕上げ作業】

「実技試験問題に『支給材料』『使用工具等』と書かれているもののうち、持参が必須のもののご案内です」

千葉県での受検では下記のものを人数分必ず持参して下さい。

(1名分)
 ○工具等

改定日: 2023.12.21
 確認: 2024.4

チェック欄	区分	品名	寸法又は規格	数量	備考
	設備等	作業台		1	安定した堅固な構造のもの
		卓上ボール盤		1	共用でもよい
		卓上ボール盤バイス		1	共用でもよい
		横万力(当て板付き)	呼び寸法100~150mm	1	あご部は、正確な把握能力を有するもの
		定盤		1	受検者1人当たりの使用面積900cm ² 程度
	測定具等	外側マイクロメータ	測定範囲 0~25mm	1	・デジタル表示付き又はダイヤルゲージ付きでもよい ・マイクロスタンド持参でもよい
			測定範囲 25~50mm	1	
			測定範囲 50~75mm	1	
		ノギス	最大測定長 150mm	1	
		スケール		1	ホルダー付きでも可
	工具等	鉄工やすり	細目(平) 呼び寸法 150mm	1	・やすりのコバを加工したものはよいが、全長の加工は使ってはいけません。 ・万能やすりは使ってはいけません ・表面にコーティングしてあってもよい
			中目(平) 呼び寸法 200mm	1	
			中目(平) 呼び寸法 250mm	1	
		組やすり(5本組)	細目(平)	1	
			中目(平)	1	
		ドリル(ストレートシャンクドリル)(注)ドリルチャック含む	直径 4mm	3	
			直径 9mm	3	
			直径 11mm	1	
		六角棒スパナ	M8用	1	面取り工具でも可
		ハイトゲージ		1	・けがき用のみに使用 ・トースカンでも可 ・デジタル表示付き又はダイヤル目盛を備えたハイトゲージでもよい
		スコヤ	各部の寸法が加工図に示された寸法と	1	
		あてずり又は平行台	同寸法の箇所がないもの	1	
		けがき針		1	
	油といし		適量	・組立調整用 ・コンビといしは使ってはいけません	
	センタポンチ		1		
	ハンマ		1		
	プラスチックハンマ		1	木ハンマでもよい	
	ワイヤブラシ		1	やすり用	
	ブラシ		1	切削油滴下用	
	小ぼうき		1	切りくず掃除用	
	切削油		若干	穴あけ用	
	光明丹等	鉛フリーのもの	若干	塗る道具などを持参してもよい	
	青竹等		若干		
	エアブロー		一式	穴掃除用	
	チョーク		若干		
	ウエス		若干		
	作業服等	作業帽、安全靴を含む	一式	作業に適したもの	
	保護めがね		1	ボール盤作業やエアブロー作業をするときにかける	
	飲料		適宜	熱中症対策、水分補給用	
	受検票		1	コピーしたものは不可	
	実技問題	当協会から交付した原本 ※試験結果が出るまでは処分しないこと	1	コピーしたものは不可	
	筆記用具	鉛筆(HB,B シャープペンシル可) 消しゴム等	一式		

※既定の寸法どおりのものをお持ちください。また必要に応じて予備も持参してください。