

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

千葉県での受検では下記のことを人数分必ず持参して下さい。

「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みです」

実技試験 準備品リスト

(1名分)
 ○工具等

改定日: 2023.4.4
 確認: 2023.4

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。	
			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	・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)	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	面取り工具でも可	
			直径 9mm	3		
			直径 12mm(先端角90°のもの)	1		
			六角棒スパナ	M8用	1	
			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	
	その他	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		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		

※受検者が持参するものは、上表に掲げるものに限るが、同一種類のものを予備として持参することは差し支えない。
 なお、これあらのうち使用する必要がないと思われるものは、持参しなくても差し支えない。
 し、作業服等及び保護眼鏡は、必ず持参することとし、手袋の使用は認めない。

ただ