

実技試験 準備品リスト

05 【随時3級 ハンマ型鍛造作業】

「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)

○材料

更新日:2021.6.7

チェック欄	区分	品名	寸法又は規格	数量	備考
	試験材料等	鍛造用材料	炭素鋼、合金鋼等		材質、形状、寸法等については、試験当日、試験場で指示する。
		金型			1工程以上の加工工程を有するもの
		製品			試験当日、試験場で指定し、JIS B 0415に定めるS ₂ 以上で並級のもの

○工具等

チェック欄	区分	品名	寸法又は規格	数量	備考	
	その他	鍛造用作業服及び保護具等		一式	作業服、安全靴、ヘルメット、保護めがね、耳栓、前掛、手袋等	
		飲料		適宜	熱中症対策、水分補給用	
	設備等	ハンマ型鍛造機		一式	2トン以上のハンマにあつては、受検者がハンマ補助者として適当なものを選んで同行してもよい(カウンタブローハンマの場合もこれに準ずる)	
		ばり抜きプレス		一式		
		金型		一組	ハンマ型鍛造機に取付けられる状態にすること	
		抜き型		一組	ばり抜きプレスに取付けて固定しておくこと	
		加熱炉		一基		
		予熱具		一式		
		製品箱		適宜		
		扇風機		適宜		
		安全支柱		一式		
		搬送設備		一式		
	工具等	ハンマ型鍛造機調整用具		一式	数種の予備を準備すること	
		ばり抜きプレス調整用具		一式		
		キー(コッタ)		適宜		
		ライナ(シム)		適宜		
		ダウエル		適宜		
		キー抜き用当て金		一式		
		キー締付け用具		一式	クレーン、ワイヤロープ、胴付き等を含む	
		離型剤塗布具		一式		
		火造りはし(金はし)		一式	予備を含む	
		抜き型締付け用具		一式		
		大ハンマ		1		
		片手ハンマ		1		
		てこ棒		一式		
		油差し		適宜		
		グリスガン		適宜		
		ウエス		適宜		
		清掃用具		適宜		
		その他	離型剤		適宜	
			潤滑油		適宜	
	グリス			適宜		
	作業標準書			1		
	検査基準書			1		
	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。