

【基礎級 手積み積層成形作業】

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ご案内です」

実技試験 準備品リスト

(1名分)

改訂日：2022.6.29

○材料

確認：2023.4

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	積層用樹脂	不飽和ポリエステル樹脂 (JIS K 6919 標準形)	500g	
	ガラスマット	300mm×300mm (JIS R3411 EM450)	2枚	
	ガラスロービングクロス	300mm×300mm (JIS R3417 ERC580)	1枚	
	成形型	400mm×400mm×5mm 板ガラス	1枚	

○工具等

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	含侵ローラー		1	積層用
	脱泡ローラー		1	
	離型剤	ワックス等	適量	
	スポンジ		2	離型剤塗布用
	サンドペーパー	30番～100番	適宜	平板又は角材に巻くなど加工しても可。
	直角定規		1	スコヤ又は三角定規でも可。
	かくはん用工具		適宜	樹脂かくはん用
	金属製直尺	300mm～600mm	2	
	ウエス		必要量	
	ディスクサンダー (安全カバーを装着)	100V用又はエア工具	1	トリミング用。のこ刃を含む。手引き金のこでも可。エア稼働の使用が望ましい。
	スポイト	10ml	1	メスシリンダーでも可。
	脱型用ヘラ		1	竹製、木製、FRP製のうちいずれでも可。金属製を除く。
	ポリエチレン製容器	直径150mm～200mm	2	
	アセトン用洗浄用器		1	含侵ローラー、脱泡ローラーの洗浄ができる大きさのもの
	けがき針		1	
	筆記用具		適宜	フェルトペン、鉛筆等を含む
	作業服等		一式	作業帽を含む
	マスク	切断用、積層用	各1	有機溶剤中毒防止の規格に適合のもの
	保護めがね		1	ゴーグル形式のものが望ましい
	手袋	革製(切断用)、ゴム製(積層用)	各1	
	飲料		適宜	熱中症対策・水分補給用
	作業台	広さ900mm×1000mm 高さ700mm程度	1	1人当たりの専有面積
	硬化炉		1	成形型を入れるのに支障のないもの
	硬化剤		適量	
	アセトン		適量	
	温度計		1	積層室用
	チョーク	赤色、黄色等	適宜	
	硬化特性表		1	使用樹脂の温度、硬化剤の添加量とポットライフの関係を示したもの
	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	学科試験用
	救急用具		適宜	

※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。