

【基礎級 配電盤・制御盤組立て作業】

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)

改定日:2021.10.6

○材料 確認:2023.4

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	取付け板	鋼板t2.3×300×450mm	1	「別添」の図参照
	端子台T ₁ 、T ₃	4点又は6点 端子ねじ径M5	2	
	端子台T ₂	6点 端子ねじ径 M4	1	
	電磁接触器(MC)	交流三相用 主接点3a 補助接点2a・2b 5.5kW用コイル200V 50Hz又は60Hz 主回路端子M5 補助端子M4(又はM3.5)	1	補助接点が差込み可能なもの
	600Vビニル絶縁電線(IV)	2mm ² (7/0.6)黄色	1.8m	
		3.5mm ² (7/0.8)黄色	1.5m	
	R型裸圧着端子	2mm ²	24	M4用 予備含む
		2mm ²	4	M5用 予備含む
		3.5mm ²	24	M5用 予備含む
	器具取付け用丸ねじ	M4×20mm	10	
	平座金	呼び径 4mm	10	T ₁ 、T ₂ 、T ₃ 、MC用
	ばね座金	呼び 4mm	10	予備含む
	六角ナット	M4	10	
	端子台用記号紙	白	3	T ₁ 、T ₂ 、T ₃ 用

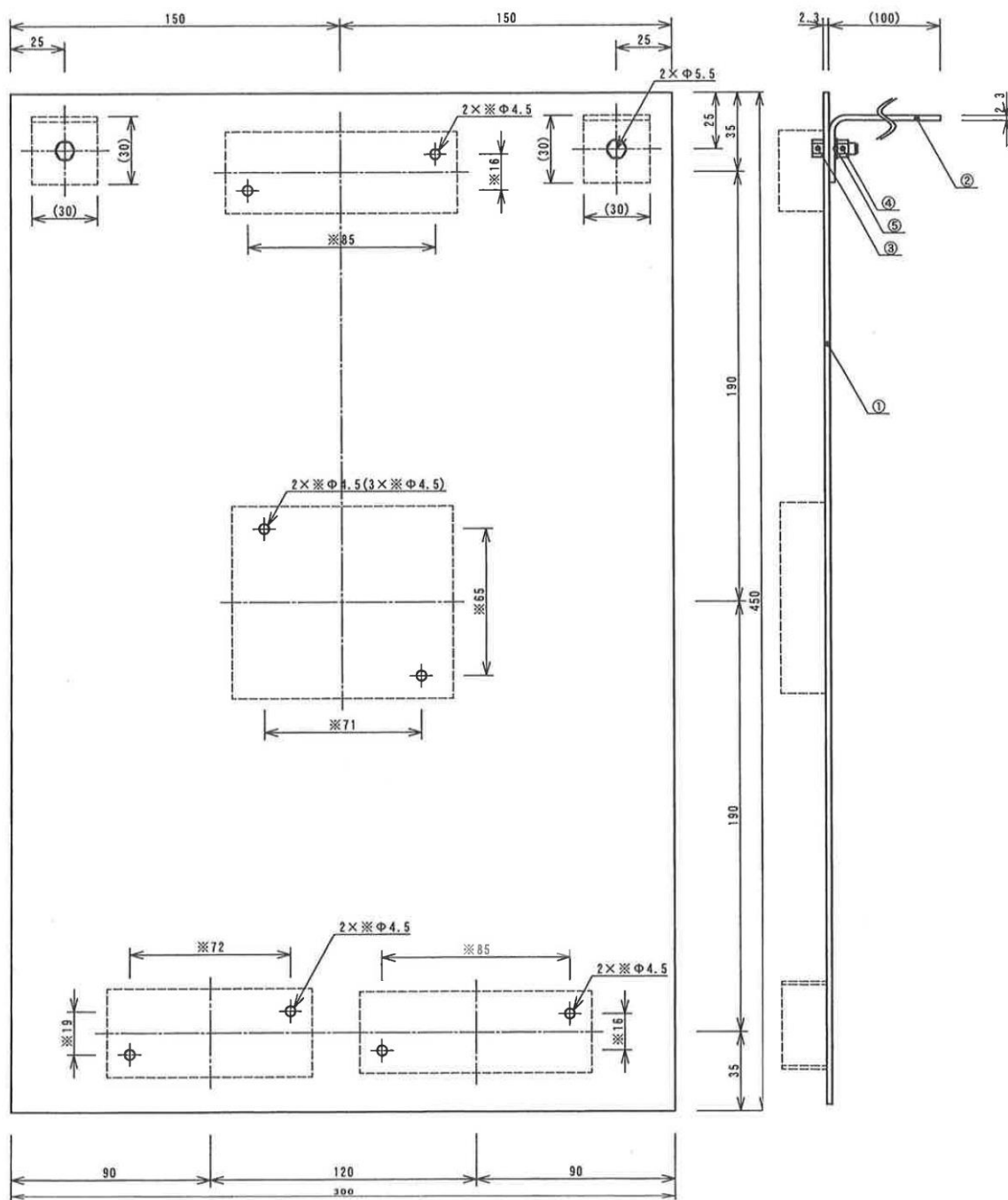
○工具等

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	ドライバ	プラス 中、小 マイナス 中、小	各1	電動のものは使用不可
	ペンチ		1	
	ニッパ		1	
	プライヤ		1	
	モンキスパナ		1	
	スパナ	M4用	1	ボックススパナでも可
	ワイヤストリッパ		1	
	圧着工具	2mm ² 、3.5mm ² 用	1	ラチェット付 R型裸圧着端子用
	金属製直尺	大 長さ600mm程度 小 長さ300mm程度	各1	
	鋼製巻尺		1	
	配線点検用具		1	ブザー、テスタ、ランプ等
	腰バンド		1	
	作業服		一式	作業帽を含む
	束線バンド		適宜	電線束線用
	作業台		1	
	清掃用具		一式	
	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。

【基礎級】配電盤・制御盤組立て作業

実技試験問題用 取付け板製作図



- 注1 上図の※寸法については、器具の取付けねじの大きさ、幅寸法に合わせること。
 また、器具取付け用の穴の個数についても、器具の取付けねじの数に合わせること。
- 注2 取付け板用脚の形状については、上図に示す形状のものでなくてもよい。

部品表

部品番号	品名	寸法 又は 規格	数量	備考
①	取 付 け 板	鋼板 t2.3×300×450mm	1	
②	取付け板用脚	鋼 板	2	
③	六角ボルト	M5×30mm	2	
④	六角ナット	M5	2	
⑤	ばね座金	M5	2	