

No. 4 候補問題の操作手順と時間想定				
	想定時間合計	27分		
試験前の操作	1 0 分	支給材料の確認		
		器具の配置		
試験開始	4 0 分	操作手順		操作想定時間(分)
電源ケーブル	端子台(5個口)	VVF 2.0-2C(450mm)の外装を50mm、被覆を10mmストリップする		2
	1 φ 100V	白線を100VのN側に、黒線を100VのL側に差し込み、ネジを締める		
		反対側の外装を100mm、被覆を20mmストリップし、被覆を外装の端で180度折り曲げる		
部品とケーブルの取付け	連用枠取付け	連用取付枠の上にスイッチ(イ)、下にコンセントを取付ける		1
	コンセント	VVF1.6-3C (500mm) の外装を100mm、被覆を約10mmストリップする		3
		黒線をコンセントの左側、白線を同右側 (W側)、赤線をスイッチ(イ)の右側に差し込む		
		ケーブルの反対側の外装を100mmストリップし、外装の端で切断する		
		黒線の両端の被覆を10mmストリップする		
		U字に曲げて、コンセントとスイッチ(イ)の左側に差し込む(最初に挿したコンセントの黒線側)		
	引掛けシーリング	VVF1.6ケーブル(850mm)をストリップゲージに合わせて外装をストリップする		2
		同じくストリップゲージに合わせて被覆をストリップする		
		ストリップ長さと接地側を確認して、白線を接地側に、黒線を反対側に差し込む		
		裏から除いて心線が見えていないことを確認する		
		引掛けシーリングの中央から350mmで切断する		
ランプレ	ランプレ	残ったケーブル(500mm)の外装を45mm、被覆を20mmストリップする		5
		被覆の端から2-3mmの心線をストリッパーの先端で挟み下向きに直角に曲げる		
		工具を裏返し、片方の心線の端をつまんで手前に曲げ、の字をつくる		
		同様に、もう1本の方ものの字にする		
		白線がW側 (ソケット側) にくるようにして、の字の部分がランプレセブタクルのネジに重なるように調整する		
		ドライバーでランプレセブタクルのねじをはずす		
		ケーブルをランプレセブタクルの穴から下へ通す		
		外したネジをの字にはめて、指で押さえながらドライバーで押さえつつ回してネジを半分程度締める		
		反対側についても同じようにしてネジを締める		
		ネジが被覆を噛み込んでいないことを確認してネジをしめる		
		VVF 2.0 2Cケーブル(450mm) の外装を50mm、被覆を約10mmストリップする		
	端子台(5個口)	VVF 2.0 3Cケーブル(550mm) の外装を50mm、被覆を約10mmストリップする		3
	3 φ 200V	黒線をTに、白線をSに、赤線をR側にそれぞれ差し込み、ネジを締める		
		端子台の中央から250mmで切断する		
結線部分のケーブルの処理	施工省略	VVF 2.0-3C(300mm)の片方を折り曲げ、反対側の外装を100mm、被覆を20mmストリップする		1
		折り曲げた部分を真っ直ぐにし、ストリップした方の被覆を外装の端で180度折り曲げる		
	器具の配線	引掛けシーリングを取り付けたケーブルの外装100mm、被覆20mmをストリップし、外装の端で180度折り曲げる		1
		連用枠を取り付けたケーブルの外装100mm、被覆20mmをストリップし、外装の端で180度折り曲げる		1
ケーブルの結線		ランプレセブタクルを取り付けたケーブルの外装100mm、被覆20mmをストリップし、外装の端で180度折り曲げる		1
	B部分	白線3本(端子台のN側の白線と連用枠および引掛けシーリングの白線)をそれぞれ立ち上げ、リングスリーブ小にはめる		5
	リングスリーブ	圧着工具の小的位置を確認し、スリーブを圧着後、小マークを確認する		
		端子台のL側の黒線と連用枠の黒線をそれぞれ立ち上げ、リングスリーブ小にはめる		
		圧着工具の小的位置を確認し、スリーブを圧着後、小マークを確認する		
		残った電線(連用枠の赤線と引掛けシーリングの黒線)をそれぞれ立ち上げる		
		圧着工具の○の位置にリングスリーブ小を挟み、1.6mmの電線2本をスリーブにはめる		
		スリーブを圧着後、○マークを確認する		
		スリーブ(合計3個)の上端からはみ出ている心線をペンチで切断する		
	A部分	それぞれのケーブルの心線をペンチ幅(1 2 mm)で切断する		2
	差込コネクタ	黒線3本をそれぞれ立ち上げ、 3 本用の差込コネクタに挿入する		
		白線3本をそれぞれ立ち上げ、 3 本用の差込コネクタに挿入する		
		赤線2本をそれぞれ立ち上げ、 2 本用の差込コネクタに挿入する		