

No. 9 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	
試験時間	4 0 分	操作手順	操作想定時間(分)
電源ケーブル		VVF 2.0- 2 C (600mm) を長さ250mmで切断し、外装を100mm、被覆を約10mmストリップする	1
		ストリップした方の被覆を外装の端で180度折り曲げる	
部品とケーブルの取付け	EETコンセント	残りのVVF 2.0-2C(350mm)の外装を100mm、被覆を10mmストリップする	5
		反対側については外装を100mm、被覆を20mmストリップする	
		被覆10mmの方の黒線をコンセントの中央左側、白線を右側(W側)に差し込む	
		アース線(150mm)をEETコンセントの下のアース用の穴に差し込む	
	施工省略	VVF1.6- 2 C (1250mm) の外装を100mm、被覆を約10mmストリップする	
		EETコンセントの上部の右(W側)に白線、左に黒線を差し込む	
		EETコンセントの中央から150mmで切断する	
	連用枠	連用取付枠にスイッチ(イ)を取付ける	1
スイッチ		VVF1.6- 2 C (1000mm) の外装を100mm、被覆を約10mmストリップする	2
		黒線をスイッチ(イ)の左側、白線を右側 (W側)に差し込む	
		連用枠の中央から250mmで切断する	
引掛けシーリング		残りの1.6VVFケーブル(650mm) の外装を引掛けシーリングのストリップゲージに合わせてストリップする	3
		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、ケーブルを差し込む	
		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でケーブルを直角に折り曲げ、その中央を連用枠に合わせ同じ長さ(250mm)でケーブルを切断する	
ランプレ		残ったケーブル(300mm)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	
結線部分のケーブルの処理	ジョイント間の配線	VVF 1.6-3C(350mm)の両端をそれぞれ外装100mm、被覆20mmストリップする	1
		ストリップした電線をそれぞれ外装の端で180度折り曲げる	1
	器具配線	スイッチ(イ)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
		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
		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
ケーブルの結線	B部分	電源側の白線、引掛けシーリング、EETコンセントおよび3心線の白線をそれぞれ立ち上げ、リングスリーブ中にはめる	3
	リングスリーブ	圧着工具の中の位置を確認し、スリーブを圧着後、中マークを確認する	
		電源側の黒線とEETコンセントの黒線および3心線の黒線をそれぞれ立ち上げ、リングスリーブ中にはめる	
		圧着工具の中の位置を確認し、スリーブを圧着後、中マークを確認する	
		残りの電線 (引掛けシーリングの黒線と3心線の赤線) 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)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(12 mm)で切断する	2
	差込コネクタ	3心線の白線とランプレセブタクルの白線をそれぞれ立ち上げ、 2 本用の差込コネクタに挿入する	
		3心線の黒線とスイッチ(イ)の黒線をそれぞれ立ち上げ、 2 本用の差込コネクタに挿入する	
		残りの電線 (3心線の赤線とランプレセブタクルの黒線およびスイッチ(イ)の白線) をそれぞれ立ち上げ、 3 本用の差込コネクタに挿入す	