

No. 6 候補問題の操作手順と時間想定			
	想定時間合計	25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		VVF 2.0-2C(250mm)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	
部品とケーブルの取付け	連用枠取付け	連用取付枠 2 つに3路スイッチ各1個をそれぞれ取付ける	1
		3路スイッチS(イ)	2
		VVF1.6-3C (1050mm) を1本350mmの長さに3等分する	
		1本目の3心線の外装を100mm、被覆を約10mmストリップする	
		スイッチの0番に黒線、1番に白線、3番に赤線を差し込む	
	3路スイッチ(イ)	2 本目の3心線の外装を100mm、被覆を約10mmストリップする	1
		スイッチの0番に黒線、1番に白線、3番に赤線を差し込む	
	引掛けシーリング	VVF1.6-2C(850mm)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	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、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から250mmでケーブルを切断する	
	露出側コンセント	残ったケーブル(600mm)の外装を30mm、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（コンセントを上にして左側）にくるようにして、のの字の部分がコンセントのネジに重なるように調整する	
		ドライバーでコンセントのねじをはずす	
		ケーブルをコンセントの穴から下へ通す	
		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	
接合部分のケーブルの処理	施工省略への配線	残ったVVF1.6-2Cケーブル(250mm)の外装を100mm、被覆を20mmストリップする	1
		ストリップした電線を外装の端で180度折り曲げる	
	ジョイント間の配線	3等分した残りの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	
	器具配線	3 路スイッチS(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
		もう 1 つの 3 路スイッチ(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
		露出型形コンセント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	4
		電源側の白線と露出型コンセントの白線および3心線の白線をそれぞれ立ち上げ、リングスリーブ小にはめる	
		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	
		電源側の黒線と露出型コンセントの黒線および3路スイッチS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	
		赤線2本(3路スイッチSの赤線と3心線の赤線)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○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	
		残った電線(3路スイッチSの白線と3心線の黒線)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4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(12 mm)で切断する	3
		差込コネクタ	
	差込コネクタ	3心線、引掛けシーリングおよび施工省略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る	
		3路スイッチ(イ)、引掛けシーリングおよび施工省略の黒線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(3心線の赤線と3路スイッチの赤線)をそれぞれ立ち上げ、2 本用の差込コネクタに挿入する	
		残った電線（3心線の黒線と3路スイッチの白線）をそれぞれ立ち上げ、2 本用の差込コネクタに挿入する	