

No.1候補問題の操作手順と時間想定				
	想定時間合計	28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		
電源ケーブル		EM-EEF 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		
		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	連用取付枠にスイッチ3個を取付ける		
	スイッチ3個	VVF1.6- 2 Cの1本 ( 900mm ) を長さ350mmで切断する		
		残ったVVF1.6- 2 C ( 550mm ) を長さ200mmで切断する		
		長さ350mmの2本のVVF1.6の外装を100mm、被覆を約10mmそれぞれストリップする		
		続いて切り落とした200mmのVVF 1.6の外装をストリップし、電線を取り出す。黒線のみ残す		
		1本目のVVF-1.6の黒線を一番下のスイッチ(ハ)の左側、白線を右側(W側)に差し込む		
		2本目のVVF-1.6の黒線を中央のスイッチ(ロ)に、白線を一番上の(イ)のそれぞれ右側に差し込む		
		切り離した電線の黒線を半分に切断する		
		2本の黒線の被覆の両端をそれぞれ約10mmストリップする		
		2つの黒線をU字に曲げ、スイッチ(ハ)と(ロ)、(ロ)と(イ)のそれぞれ左側(スイッチ(ハ)の黒線側)に差し込む		
		Wイ、Bロと記載したマスキングテープをダブルクリップにはりつけ、ケーブルの外装に挟む		
	引掛けシーリング	2本目のVVF1.6-2C(900mm)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		
		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		
	ランブレ	残ったケーブル(550mm)の外装を45mm、被覆を20mmストリップする		
		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、の字の部分がランブレセブタクルのネジに重なるように調整する		
		ドライバーでランブレセブタクルのねじをはずす		
		ケーブルをランブ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		
		ランブレセブタクルの中心から引掛けシーリングのケーブルと同じ長さ(250mm)に切断する		
結線部分のケーブルの処理	施工省略への記録	最後に残ったVVF1.6-2Cケーブル(250mm)の外装を100mm、被覆を20mmストリップする		
		ストリップした電線を外装の端で180度折り曲げる		
	ジョイント間の記録	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		
		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		
	器具の配線	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		
		ランブ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		
		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181度折り曲げる		
ケーブルの結線	A部分	電源側の白線と引掛けシーリングおよび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		
		電源側の黒線とスイッチ(ハ)から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		
		連用枠の一番上のスイッチ(イ)の白線(Wイ)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		
		連用枠の中央のスイッチ(ロ)の黒線 (Bロ)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		
		残った電線2本(連用枠の一番下のスイッチ(ハ)の白線と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		
		マスキングテープを貼り付けたダブルクリップをはずす		
		スリーブ(合計5個)の上端からはみ出ている心線をペンチで切断する		
	B部分	それぞれのケーブルの心線をペンチ幅(12mm)で切断する		
	差込コネクタ	白線3本(3心線の白線とランブレセブタクル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心線の黒線とランブレセブタクル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		
		残った電線(3心線の赤線と施工省略の黒線)をそれぞれ立ち上げ、2本用の差込コネクタに挿入する		