

[表面] 試験が始まる前にこの頁に書いてあることをよく読んでください。
(裏面は試験問題になっているので、指示があるまで見てはいけません)

第二種電気工事士 技能試験 [試験時間 40分]

<< 注意事項 >>

1. 受験番号札に受験番号及び氏名を記入し、試験終了後、作品にしっかりと取り付けてください。取り付け位置は、どこでも結構です。
2. 試験終了後、作業を続けている場合は、失格となります。

<< 支給材料等の確認 >>

試験開始前に監督員が指示しますので、指示に従って与えられた材料等を下記の材料表と必ず照合し、材料の不良、破損や不足等があれば監督員に申し出てください。

試験開始後の支給材料の交換には、一切応じられませんので、材料確認の時間内に必ず確認してください。
なお、監督員の指示があるまで照合はしないでください。

材 料	
1. 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル平形 (シース青色), 2.0mm, 2 心, 長さ約 250mm	1 本
2. 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル平形, 1.6mm, 2 心, 長さ約 1200mm	1 本
3. 600V ビニル絶縁電線 (黒), 1.6mm, 長さ約 550mm	1 本
4. 600V ビニル絶縁電線 (白), 1.6mm, 長さ約 450mm	1 本
5. 600V ビニル絶縁電線 (赤), 1.6mm, 長さ約 450mm	1 本
6. ジョイントボックス (アウトレットボックス 19mm 3 箇所, 25mm 2 箇所 ノックアウト打抜き済み)	1 個
7. ねじなし電線管 (E19), 長さ約 120mm (端口処理済み)	1 本
8. ねじなしボックスコネクタ (E19) ロックナット付, 接地用端子は省略	1 個
9. ランプレセプタクル (カバーなし)	1 個
10. 引掛シーリングローゼット (ボディ (角形) のみ)	1 個
11. 埋込連用タンブラスイッチ	2 個
12. 埋込連用コンセント	1 個
13. 埋込連用取付枠	1 枚
14. 絶縁ブッシング (19)	1 個
15. ゴムブッシング (19)	2 個
16. ゴムブッシング (25)	2 個
17. リングスリーブ (小)	(予備品を含む) 2 個
18. リングスリーブ (中)	(予備品を含む) 2 個
19. 差込形コネクタ (2 本用)	2 個
・ 受験番号札	1 枚
・ ビニル袋	1 枚

<< 追加支給について >>

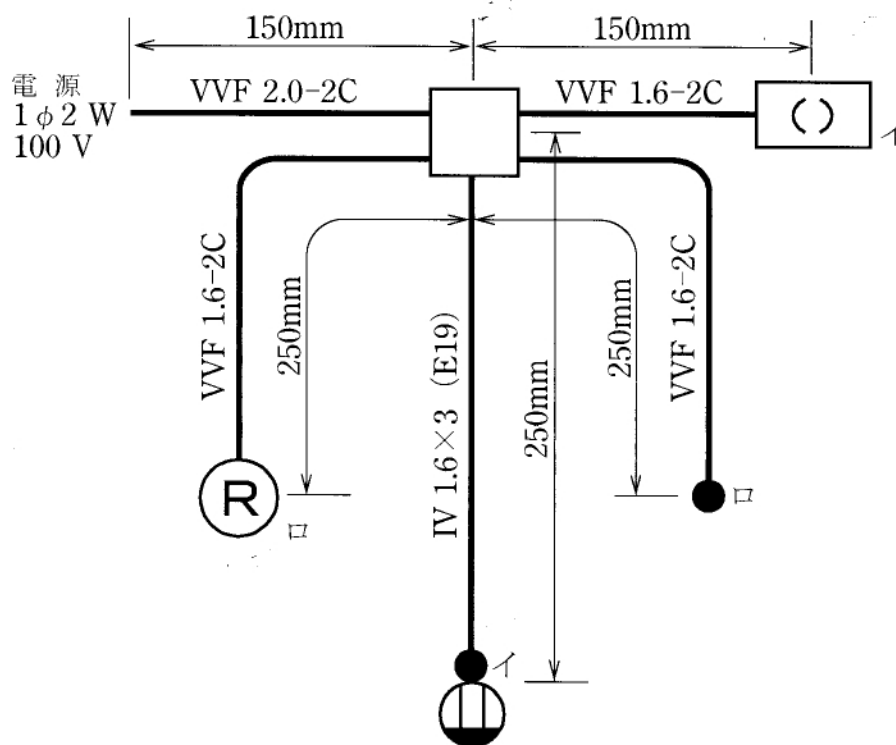
ねじなしボックスコネクタ用止めねじ, ランプレセプタクル用端子ねじ, リングスリーブ及び差込形コネクタは, 作業のやり直し等により不足が生じた場合, 申し出 (挙手をする) があれば追加支給します。

技能試験問題〔試験時間 40分〕

図に示す低圧屋内配線工事を与えられた全ての材料(予備品を除く)を使用し、〈 施工条件 〉に従って完成させなさい。

なお、

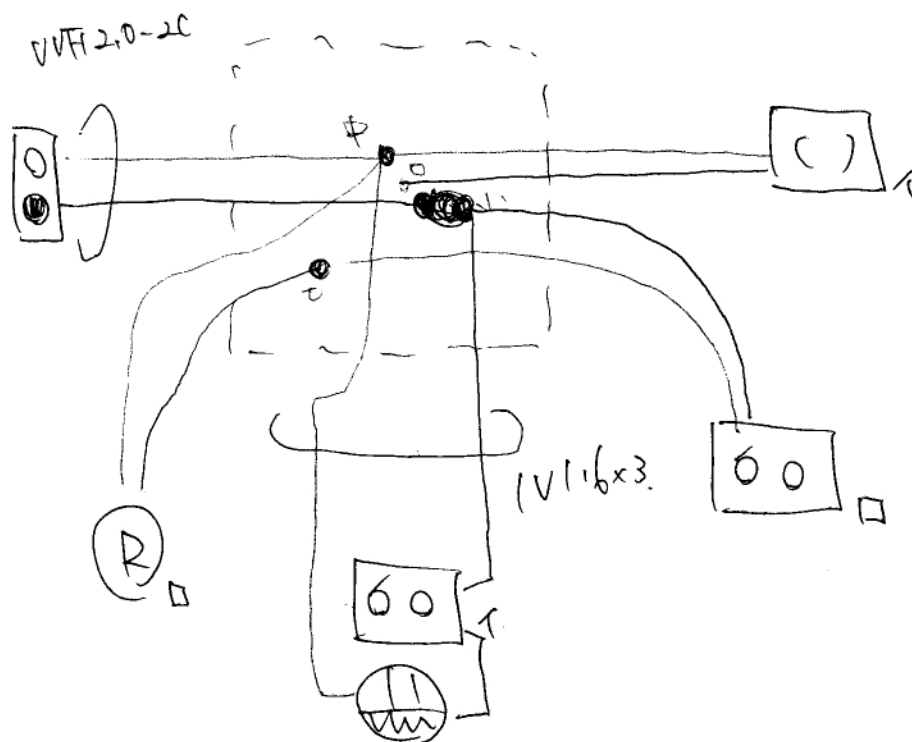
1. 金属管とジョイントボックス(アウトレットボックス)とを電氣的に接続することは省略する。
2. スイッチボックスは支給していないので、その取り付けは省略する。
3. 電線接続箇所のテープ巻きや絶縁キャップによる絶縁処理は省略する。
4. 作品は保護板(板紙)に取り付けられないものとする。



- 注：1. 図記号は、原則として JIS C 0303:2000 に準拠している。
また、作業に直接関係のない部分等は省略又は簡略化してある。
2. (R) は、ランプレセプタクルを示す。

＜ 施工条件 ＞

1. 配線及び器具の配置は、図に従って行うこと。
2. ジョイントボックス（アウトレットボックス）は、打抜き済みの穴だけをすべて使用すること。
3. 電線の色別（絶縁被覆の色）は、次によること。
 - ①電源からの接地側電線には、すべて**白色**を使用する。
 - ②電源から点滅器及びコンセントまでの非接地側電線には、すべて**黒色**を使用する。
 - ③次の器具の端子には、**白色の電線**を結線する。
 - ・コンセントの接地側極端子（Wと表示）
 - ・ランプレセプタクルの受金ねじ部の端子
 - ・引掛シーリングローゼットの接地側極端子（接地側と表示）
4. ジョイントボックス部分を経由する電線は、その部分ですべて接続箇所を設け、接続方法は、次によること。
 - ①電源側電線（電源からの電線・シース青色）との接続箇所は、リングスリーブによる接続とする。
 - ②その他の接続箇所は、差込形コネクタによる接続とする。
5. ねじなしボックスコネクタは、ジョイントボックス側に取り付けること。
6. 埋込連用取付枠は、タンブラスイッチ（イ）及びコンセント部分に使用すること。



試験開始前までにお読みください

[令和3年度第二種電気工事士上期技能試験]

一般財団法人 電気技術者試験センター

受験者のみなさまへ

標準的な時間割りです。試験室の状況などにより、時間を変更することがあります。

① 受験上の注意について説明	10時50分～
② 入室禁止時刻	10時55分(試験終了まで途中退出はできません)
③ 材料確認時間	11時18分～11時28分
④ 試験開始	11時30分
⑤ 試験終了	12時10分

※新型コロナウイルス感染防止対策にご協力をお願いします。

(注意事項)

1. 監督員ほか会場係員の指示に従ってください。指示に従わないときは退場となります。
2. 机に貼られている座席番号札と受験票の受験番号を照合し、指定された席に着席してください。他人の席で受験をすると採点されません。
3. 感染防止のため、指定された席以外には着席しないでください。
4. 咳エチケットを励行してください。試験時間中を含め必ずマスクを着用してください。なお、試験時間中、写真照合の際に、本人確認のため、作業中であってもマスクを外すよう声をかけますので、監督員の指示に従ってください。
5. 写真照合の際に、監督員より写真付き身分証明書の提示を求められた場合は、速やかにご提示ください。
6. 受験票を忘れた方はそのままでは受験できません。
至急「試験場本部受付」へ行き、指示を受けてください。
7. 10時55分からは入室禁止となります。
8. 試験中に使用できる用具・工具は以下の通りです。
 - ・HBの鉛筆又はシャープペンシル、鉛筆削り、プラスチック消しゴム
 - ・時計(電卓機能、通信機能のないもの)、ストップウォッチ、眼鏡、ルーペ
 - ・電動工具以外の全ての工具を使用することができます。
 - ・回路計(テスター)等の計測機器は使用できません。
 - ・支給品以外の材料(保護板を含む)の使用はできません。
 - ・カッターナイフで怪我をされる方がおります。使用は自粛してください。
9. 試験中の用具、工具の貸借はできません。
10. 携帯電話等の通信機器は必ず音とアラーム機能を切り、カメラは電源を切って、カバン等にしまって足もとに置いてください。試験室を退出するまで、使用は禁止します。
11. 複線図等を描く場合は、問題用紙の余白を使用してください(保護板を使用してもかまいません)。その際、色鉛筆、色ボールペン等を使用することができます。
12. 試験終了後は直ちに作業をやめてください。

(不正行為に関する注意事項)

以下の行為を行った場合、不正行為となり失格となります。

1. 監督員の指示に従わない者
2. カンニング(カンニングペーパーの使用、他の受験者の作品を見ることなど)をした者
3. 替え玉受験をした者
4. 電子機器(携帯電話、スマートフォン、パソコン、電子辞書、ICレコーダー等)を使用した者
5. 試験室内をカメラ等で撮影した者
6. 試験開始の指示前に問題冊子を開いた者
7. 試験終了の指示に従わず、作業を続けた者
8. 他の受験者の作業を手伝ったり、受験者相互間で作業方法を教えたり、聞いたりした場合
9. 工具を他の受験者から借用した場合
10. 電動工具、テスター、電卓等の使用禁止器具を使用した場合

(裏面もご覧ください)

(退出時の注意事項)

1. 試験終了時の退出方法は、監督員が指示した列から退出していただきます。感染防止対策のため間隔をあけて退出していただきます。監督員の指示に従ってください。
2. 係員から「退出票」を受け取り、出口の係員に手渡して退出してください。「退出票」を持っていない方は退出できません。
3. 退出するときは、持ち物(問題用紙、筆記用具、工具など)は、全部持って退出してください。
4. 材料等を持ち出すことはできません。

(その他)

1. 質問がある場合は、静かに手をあげてください。
ただし、試験問題については、印刷不鮮明、落丁、乱丁以外は、お答えできません。
2. 体調がすぐれない場合は速やかに係員にお知らせください。状態によっては、受験の中止、帰宅の要請をする場合があります。また、周囲の受験者から、体調に関するクレームがあった場合も同様の要請をする場合があります。
3. 技能試験終了時には、廃材の片付けについて監督員が指示しますので、従ってください。
4. 試験終了後、作品を管理するため、退出には時間がかかりますが、ご理解ください。
5. 監督員等もマスクを着用し対応いたします。
6. 試験中の室内換気にご理解ください。
7. 試験会場内では、大きな声を出す、知人・友人の間で雑談するなど、不要な会話はお控えください。
また、会場内で移動される場合は他者との間で適切な距離を保ち移動してください。
8. 試験会場内での飲食については案内に従ってください。

(申込み内容の変更)

受験票表面の「申込登録内容」に記載された郵便番号、住所、電話番号等に誤り、変更がある場合は、インターネットのマイページから変更又は試験場本部受付で変更申出書を提出してください。
ただし、氏名、氏名カナを変更される場合、生年月日に誤りがある場合は、マイページや試験当日の変更申出書の提出では変更できません。変更申出書とともに必要な公的証明書を添えて7月26日(月)必着となるよう、試験センターへ申請してください。
特に氏名、生年月日が住民票の表記と異なると、免状が発行されませんので注意してください。

(試験結果の発表等)

1. 技能試験の解答は、令和3年7月19日(月)に公表する予定です。
2. 技能試験結果発表日、試験結果通知書発送日：令和3年8月20日(金) (予定)
(電話等による可否の問い合わせには応じられません。ご了承ください。)
3. 下記の検索用アドレスより、試験結果発表日(午前9:30頃)から1ヶ月間、受験番号で可否を検索できます。

● 検索用アドレス <https://moshikomi-shiken.jp/ecee/landing/>



注意：最近、試験会場周辺で、試験結果を通知すると言って受験者を勧誘し金銭を取る業者や、関係団体を装って講習会等の勧誘を行う業者がいますが、当試験センターとは一切関係がありませんのでご注意ください。