

Autodesk RVT_ELEC_01101無料サンプル、 RVT_ELEC_01101テストトレーニング



IT業種の人たちは自分のIT夢を持っているのを信じています。AutodeskのRVT_ELEC_01101認定試験に合格することとか、より良い仕事を見つけることとか。JPNTestは君のAutodeskのRVT_ELEC_01101認定試験に合格するという夢を叶えるための存在です。あなたはJPNTestの学習教材を購入した後、私たちは一年間で無料更新サービスを提供することができます。もし試験に不合格になる場合があれば、私たちが全額返金することを保証いたします。

当社のWebサイトにある優れたRVT_ELEC_01101学習教材の助けを借りてRVT_ELEC_01101試験を受ける準備ができている場合、選択は素晴らしいものになります。RVT_ELEC_01101トレーニング資料は優れた選択肢であり、特にRVT_ELEC_01101試験に時間をかけずに合格し、成功することに熱心な方に役立ちます。それに加えて、RVT_ELEC_01101の調査問題には3つのバージョンがあります。PDFバージョン、ソフトバージョン、およびAPPバージョンです。これらは興味深く、選択するのに役立ちます。

>> Autodesk RVT_ELEC_01101無料サンプル <<

RVT_ELEC_01101テストトレーニング & RVT_ELEC_01101日本語解説集

当社のRVT_ELEC_01101学習教材には、ユーザーのすべての要件を基本的に満たす多くの利点があります。試用期間中に良いコメントや提案がある場合は、タイムリーにフィードバックをお寄せください。私たちのRVT_ELEC_01101学習資料はあなたに利益をもたらします、私たちはユーザーの利益のためにそれをすべてし

ます。RVT_ELEC_01101トレーニング資料の合格率は99%~100%であり、これはLoaylのお客様から証明されており、次のメリットが得られます。RVT_ELEC_01101練習ファイルは、ご参加をお待ちしております。

Autodesk RVT_ELEC_01101 認定試験の出題範囲:

トピック	出題範囲
トピック 1	モデリング: このセクションでは、電気設計者のスキルを評価し、Revit内での電気要素の作成と管理について学習します。パネルボードや変圧器などの電気機器の追加、回路や低電圧システムの設定、システムブラウザを使用したナビゲーションなどが含まれます。また、適切な設定とフィッティングを用いて、導管、ケーブルトレイ、配線などの接続ジオメトリをモデリングする能力も必要です。
トピック 2	コラボレーション: このセクションでは、プロジェクトコーディネーターのスキルを評価し、Revitにおけるコラボレーションワークフローを網羅します。インポートおよびリンクされたファイルの操作、ワークシェアリングコンセプトの管理、干渉チェックの使用などが含まれます。また、コピー/モニターツールによるデータ連携、異なる形式へのエクスポート、設計オプションの管理、そして共有環境における効果的なチームワークを実現するためのプロジェクト標準の転送についても評価されます。
トピック 3	ドキュメント作成: このセクションでは、Revit技術者のスキルを評価し、ビュー、テンプレート、スケジュールを操作して正確なドキュメントを作成する方法を網羅します。パネルスケジュールの管理、凡例、吹き出し、3Dビューなどの様々なビュータイプの作成、フェーズ管理とリビジョン管理の適用などが含まれます。また、タグ、キーノート、ノートブロックなどの注釈ツールの使用もテストされ、プロジェクトドキュメントの明確さと一貫性を確保します。
トピック 4	ファミリー: このセクションでは、BIMモデラーのスキルを評価し、Revitファミリーの作成と編集に焦点を当てます。MEPコネクタの定義、システムおよびコンポーネントファミリータイプの理解、ファミリーカテゴリの設定、光源の設定などが含まれます。また、パラメータの作成、注釈ファミリーの設定、要素の表示制御など、電気プロジェクト全体で効果的なカスタマイズと再利用を実現するためのスキルも評価されます。
トピック 5	解析: このセクションでは、電気技師のスキルを評価し、Revitでの解析タスクの実行に重点を置きます。負荷計算、概念的な照明解析、負荷分類と需要係数に基づいた電気設定の構成などが含まれます。受験者は、Revitの解析ツールを用いて適切な電気設計性能とエネルギー効率を確保する能力を示す必要があります。

Autodesk Certified Professional in Revit for Electrical Design 認定 RVT_ELEC_01101 試験問題 (Q26-Q31):

質問 # 26

An electrical designer needs to add a drafting view to a model from another project. What is the method to do this?

- A. Select Insert from File, select Insert Views from File, browse to the desired project, and then select the drafting view.
- B. Select Open, select the desired project, right-click the desired drafting view, and then copy/paste
- C. Select Transfer Project Standards, select the desired project, and then select the drafting view.
- D. Select Link Revit, browse to the desired model, and then select desired drafting view

正解: A

解説:

In Autodesk Revit, a drafting view is a 2D view that contains detail information not directly associated with the model. When an electrical designer needs to reuse a drafting view from another project (for example, standard details or symbols), the correct method is to use the Insert Views from File command under the Insert tab.

The Autodesk Revit MEP User's Guide - Chapter 48 "Detailing" (page 1072) describes the process as follows:

"Inserting a Drafting View from Another Project

Click Insert tab > Import panel > Insert from File drop-down > Insert Views from File.

In the Open dialog, select a project file, and click Open.

The Insert Views dialog opens, displaying all the views that are saved in that project.

Select the desired drafting views and click OK."

(Revit MEP User's Guide, p. 1072)

This command imports the drafting view into the current Revit model while preserving annotations, filled regions, detail components, and text. It ensures that any standard electrical symbols, notes, or schematics created previously can be directly reused without rebuilding the detail from scratch.

If any duplicate type names exist, Revit automatically uses the types and properties from the current project, displaying a warning if necessary.

"Revit MEP creates a new drafting view with all the 2D components and text. If you have duplicate type names, the type name and properties from the current project are used." (Revit MEP User's Guide, p. 1072) Supporting Documentation Extracts:

"Saving Drafting Views to an External Project

Select a drafting view in the Project Browser.

Right-click the view name, and click Save to New File."

(Revit MEP User's Guide, p. 1071)

"The saved project can then be used later to insert drafting views into another Revit project using Insert Views from File." (Revit MEP User's Guide, p. 1072)

質問 # 27

How can an arrowhead be added to a lag leader line?

- A. Choose an arrow type for the Leader Arrowhead in the Type Properties.
- B. Select the tag and enable Leader Line in the Properties palette
- C. Change the Leader Type to Free End.
- D. Enable Leader Arrowhead in the instance properties.

正解: A

解説:

In Autodesk Revit for Electrical Design, arrowheads on leader lines-such as those used with tags, text notes, or annotations-are controlled through Type Properties, not through instance properties or free-end options.

According to the Revit MEP User's Guide - Annotating Chapter (Chapter 47 and 42), the section "Modifying Tags" explains:

"Select the tag, and on the Properties palette, click (Edit Type). In the Type Properties dialog, select a value for Leader Arrowhead to add an arrowhead to the leader line." This confirms that the arrowhead is defined at the type level, meaning any change applies to all tags or text notes of that annotation type throughout the project. The Leader Arrowhead property allows the designer to choose from predefined arrowhead styles (like "Filled Arrow," "Dot," "Tick Mark," etc.), which are defined globally under:

Manage tab → Settings panel → Additional Settings → Arrowheads.

Furthermore, the document specifies under "Leader Arrowhead Properties":

"Sets the arrowhead shape on the leader line. The value is the name of the arrowhead style defined by the Arrowheads tool." This behavior applies to all annotation categories, including text notes, keynotes, material tags, and electrical device tags, maintaining consistency across all view types in an electrical project.

Therefore, Option C is the correct answer because arrowheads are configured via Type Properties, while the other options are inaccurate:

Option A (Free End) only defines leader attachment behavior.

Option B (Instance properties) does not include a "Leader Arrowhead" toggle.

Option D (Enable Leader Line) only adds or removes a leader line, not the arrowhead style.

References:

Autodesk Revit MEP User's Guide - Chapter 47 "Annotating," pp. 1040-1055 Autodesk Revit MEP User's Guide - Chapter 42

"Text Notes and Tags," pp. 936-949 Autodesk Revit Electrical Design Essentials - "Leader Arrowhead Properties and Annotation Standards"

質問 # 28

Refer to exhibits.

□ What is the demand load on Panel B?

- A. 40kVA
- B. 55kVA
- C. 30kVA

- D. 65kVA

正解: B

解説:

In Revit Electrical, Demand Factors are applied through Load Classifications to compute an Estimated Demand Load rather than simply summing connected loads. The documentation states: "You use demand factors to adjust the rating of the main service... Demand factors are assigned to load classifications, and load classifications are assigned to device connectors. The estimated load for a device is calculated by multiplying the load by the demand factor. ... The panel schedule can also display the load for each load classification." In the exhibit's Demand Factor definition (for the Motor classification), the Calculation method is By quantity with Total at one percentage selected. Two quantity ranges are defined: 0-5 items at 100% and 5-unlimited at 50%. An additional checkbox adds an extra fixed load of 5000 VA to the calculated result. (This follows Revit's behavior of applying the selected demand factor to the connected load and then adding any specified additional load to the result for that classification.) Panel B feeds only panels E and F. The connected motor loads downstream are:

Panel E: 20 kVA + 10 kVA = 30 kVA

Panel F: 5 kVA + 5 kVA + 10 kVA = 20 kVA

Total connected motor load on B = 30 + 20 = 50 kVA (five items).

Because five items fall in the 0-5 range at 100%, the demand factor is 100% → 50 kVA. Per the definition, add an additional load of 5000 VA (5 kVA) to the calculated result:

Demand Load on Panel B = 50 kVA × 100% + 5 kVA = 55 kVA.

Therefore, the correct choice is 55 kVA.

References: Revit MEP Electrical documentation - Demand Factors (assignment to load classifications, multiplication to compute estimated load, and display in panel schedules).

質問 # 29

An electrical designer is trying to adjust the scale of a view. All icons on the View Control Bar are dimmed (not enabled). How should the designer make the view scale editable only for this view?

- A. Edit the assigned view template.
- B. Duplicate the view with Detailing.
- C. Right-click on the scale and select <Activate>.
- D. Set the view template to <None>

正解: D

解説:

When all icons on the View Control Bar are dimmed (disabled), including the View Scale, it typically means the view is being controlled by a View Template. View templates apply standardized settings-such as scale, discipline, detail level, and more-across multiple views to ensure consistency. However, these templates can lock certain parameters, including the view scale, preventing manual changes.

According to Revit Electrical Design standards:

"If a view is governed by a View Template, properties such as view scale may be locked and appear dimmed in the View Control Bar. To regain control and allow changes like adjusting the view scale, the view template must be removed. This is done by setting the View Template to <None> in the Properties Palette." Steps:

Select the view in question.

Open the Properties Palette.

Locate the View Template parameter.

Set it to <None>.

Now the View Control Bar becomes active and the scale can be changed freely.

Clarification of Other Options:

B (Edit the assigned view template): Changes apply to all views using that template, not just the one.

C (Duplicate the view with Detailing): Creates a copy but doesn't resolve template restrictions.

D (Right-click on the scale and select <Activate>): This is not a valid method in Revit.

Reference:

This explanation aligns with the View Template behavior documented in Revit MEP and Electrical modeling workflows.

質問 # 30

Refer to exhibit.

(The image is presented in Imperial units: 1 In = 25 mm (Metric units rounded).)

□ In the space properties for the space, the Lighting Calculation Luminaire Plane is Not Computed. What is causing this issue?

- A. The lighting fixtures are missing an IES file.
- **B. No lights are placed in the space.**
- C. Lights are at different elevations in the same space.
- D. The lights in this space are not circuited.

正解: B

解説:

The parameter "Lighting Calculation Luminaire Plane: Not Computed" in the Space Properties dialog appears when Revit cannot perform a lighting calculation because no valid lighting fixtures are present within that defined space.

According to the Autodesk Revit MEP User's Guide (Chapter: Spaces and Lighting Analysis):

"Lighting calculations are performed based on the luminaire data available in the space. If no light fixtures are present, the parameter 'Lighting Calculation Luminaire Plane' displays as 'Not Computed'. Revit requires at least one hosted or ceiling-mounted lighting fixture with a valid light source to calculate illumination." In this case, although the space has defined reflectance values (ceiling, wall, and floor) and a lighting calculation workplane height (2'-6"), Revit cannot compute the Luminaire Plane because the software has no lighting geometry to reference for the photometric analysis.

Explanation of incorrect options:

A. Missing IES file: This would cause inaccurate photometric output, but not "Not Computed." C. Lights not circuited: Circuiting affects load summaries, not lighting calculations.

D. Lights at different elevations: Revit still computes the average luminaire plane even with varied fixture heights.

Thus, the lighting calculation is not computed simply because no lighting fixtures are placed in the space.

References:

Autodesk Revit MEP 2011 User's Guide, Chapter 46: Spaces and Lighting Analysis, pp. 1064-1068.

Autodesk Revit 2021 Electrical Design Guide, Lighting Analysis Parameters.

Smithsonian Facilities Revit Template User's Guide (2021), Section 8.7 - Lighting Performance Parameters in Spaces.

質問 #31

.....

数千人の専門家で構成された権威ある制作チームが、RVT_ELEC_01101学習の質問を理解し、質の高い学習体験を楽しんでいます。試験概要と現在のポリシーの最近の変更に応じて、RVT_ELEC_01101テストガイドの内容を随時更新します。また、RVT_ELEC_01101試験の質問は、わかりにくい概念を簡素化して学習方法を最適化し、習熟度を高めるのに役立ちます。

RVT_ELEC_01101テストトレーニング: https://www.jpntest.com/shiken/RVT_ELEC_01101-mondaishu

- RVT_ELEC_01101合格資料 □ RVT_ELEC_01101合格受験記 □ RVT_ELEC_01101資格講座 □ □ www.passtest.jp □の無料ダウンロード ➡ RVT_ELEC_01101 □ページが開きます RVT_ELEC_01101資格認証攻略
- RVT_ELEC_01101受験内容 □ RVT_ELEC_01101日本語練習問題 □ RVT_ELEC_01101テストサンプル問題 □ ☀ www.goshiken.com □☀から簡単に □ RVT_ELEC_01101 □を無料でダウンロードできます RVT_ELEC_01101過去問題
- RVT_ELEC_01101日本語練習問題 □ RVT_ELEC_01101実際試験 □ RVT_ELEC_01101合格受験記 □ (www.xhs1991.com) を開き、[RVT_ELEC_01101]を入力して、無料でダウンロードしてください RVT_ELEC_01101日本語練習問題
- RVT_ELEC_01101受験準備 □ RVT_ELEC_01101実際試験 □ RVT_ELEC_01101合格受験記 □ 【 www.goshiken.com 】には無料の ➡ RVT_ELEC_01101 □問題集があります RVT_ELEC_01101実際試験
- RVT_ELEC_01101学習範囲 □ RVT_ELEC_01101資格講座 □ RVT_ELEC_01101的中合格問題集 □ ▷ www.jpntesting.com ◁サイトにて最新{ RVT_ELEC_01101 }問題集をダウンロード RVT_ELEC_01101資格認証攻略
- RVT_ELEC_01101受験準備 □ RVT_ELEC_01101実際試験 □ RVT_ELEC_01101出題内容 □ [www.goshiken.com]を入力して「 RVT_ELEC_01101 」を検索し、無料でダウンロードしてください RVT_ELEC_01101関連日本語版問題集
- 完璧な RVT_ELEC_01101無料サンプル - 合格スムーズ RVT_ELEC_01101テストトレーニング | 認定する RVT_ELEC_01101日本語解説集 Autodesk Certified Professional in Revit for Electrical Design □ ➡ www.shikenpass.com □に移動し、□ RVT_ELEC_01101 □を検索して、無料でダウンロード可能な試験資料を探します RVT_ELEC_01101資格試験
- ユニークな RVT_ELEC_01101無料サンプル試験-試験の準備方法-ハイパスレートの RVT_ELEC_01101テスト

[illegible]