試験対策関連商品のご紹介

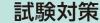
2級公式テキスト「建築・BIMの教科書 BASIC-I 改訂版」



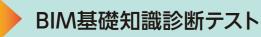


2級試験の対策用テキストとして、「一般社団法人BIM教育普及機構」が出版している「建築・BIMの教科書 BASIC-I 改訂版(日刊建設通信新聞社刊)」を指定しています。2級の試験問題は、すべてこのテキストより出題いたします。

- 判型/B5判・316ページ 定価/3,960円(税込)
- O ISBN978-4-902611-91-5



サンプル問題の公開を予定しております。



協力団体である「一般社団法人BIM教育普及機構」では、BIM基礎知識習得の成果をご自身で診断・確認するツールとして、「BIM基礎知識診断テスト」を実施しています。Webオンラインテストで実施するもので、BIMの研修や書籍などで独自に勉強された方、すでにBIMを業務に利用されている方などがBIMに対してどこまで知識を身につけられているかの診断をするものです。BIM利用技術者試験2級の受験前の理解度チェック用としても活用いただけます。

診 断 名:BIM基礎知識診断テスト

診断期間:Webより申し込み後に配信される受診

情報メール受信後1カ月間、期間中1回

の支衫

診 断 料:3,300円(税込)

出題範囲:「建築・BIMの教科書 BASIC-I 改訂版」 より出題

出題数・出題形式:30問 4肢択一方式

診断時間:60分

運営団体名:一般社団法人BIM教育普及機構

https://bimeo.or.jp/index.html

ACSPの主催試験

CAD利用技術者試験

CAD利用技術者試験は、1990年10月創設以来、総受験応募者数60万人・累計合格者数22万人の実績を持つ、国内有数のCAD エンジニア育成のための検定試験です。知識の2級、実技の1級(建築、機械、トレース)の2段階で受験者の技能や職種に応じてレベルアップできるよう構成されています。あなたもCAD利用技術者試験へ挑戦して、未来の設計図を描いてみませんか? https://www.acsp.jp/cad/

Space Designer検定試験

住宅の「リフォーム」や「リノベーション」業界の急成長により、建築図面を理解でき、かつ3次元CADやBIM、グラフィック系ソフトを利用してリアルなパース画と説得力のある提案書を作成できる人材の確保が急務となっています。「Space Designer検定試験」は、CGパースを使った提案のプロフェッショナルを「Space Designer」として位置づけ、評価・認定する試験制度です。 https://www.acsp.jp/sd/

3Dプリンター活用技術検定試験

3Dプリンターの造形方法や材料、後工程、CADデータの取扱いなどの知識を評価・認定する検定試験です。試験は「3DPのメリット」「3DPの仕組みとプロセス」「3DPの活用」の3つの章に分かれており、3Dプリンターを活用するために必要な知識を基礎から体系的に身につけることができます。

https://www.acsp.jp/3dp/



ACSPは、1990年の創設以来、受験応募者累計 60万人を達成する「CAD利用技術者試験」を主催・ 運営する非営利法人です。長年の主催試験の運用を通して培ったノウハウをベースに、新試験の創 設ならびに試験主催者に対する支援事業を行い、広く技術系人材能力を開発・育成しています。

試験に関するお問い合わせ先:bim_cs@acsp.jp

为 利用技術者試験

建築・建設業の DX化の鍵となる「BIM」。 「BIM力」を証明する 新資格がついに<mark>誕生</mark>!

Building Information Modeling

「BIM利用技術者試験」は、BIMを利用する建築・建設エンジニアや学生が身につけておくべき知識と技能が証明できる、BIM試験制度です。日本政府は今、高付加価値な建築・建設業界の実現を目指し、産業・地域の競争力強化を図るための施策を進めています※。そしてこの施策の成功には、BIMの活用が欠かせません。本試験の合格者=BIM利用技術者は、こうした新時代の建築・建設業界の担い手として、その活躍が求められています。

※建築BIM加速化事業支援室 https://bim-shien.jp/

BIM 利用技術者試験 2級 BIM 利

試験日/6月19日より申込・試験開始

CBT方式により、全国の専用会場でいつでも受験できます。

受験料 2級:7,700円(税込)

BIM 利用技術者試験 1級·準1級

試験日/2024年度より開始予定

前期 2024年6月(予定)

後期 2024年11月(予定)

受験料/1級:16,500円(税込) 準1級:11,000円(税込)



主催:一般社団法人 コンピュータ教育振興協会 https://www.acsp.jp/bim/ 試験に関するお問い合わせ先 **bim_cs@acsp.jp**





| 資 | 格 | 名 | 1級 | 準1級 | 2級 |
|--|-----|---|---|--|--|
| 受 | 験 対 | 象者 | BIMシステムを利用した建築系・建設系のモデリング・設計・製図などの業務に従事して半年以上の実務経験、または1年以上の就学経験を有する方を想定して試験を行います。BIMが操作できるだけではなく、BIM設計の補助業務を担い、将来、BIMマネージャーなどの管理業務を目指す方が対象です。 | BIMシステムを利用した建築系・建設系のモデリング・設計・製図などの 業務に従事することを目指す方、もしくは従事して間もない方を想定し て試験を行います。BIMを学び、知識と操作の基礎的な部分を習得し、 設計の補助業務やオペレーターを目指す方が対象です。 | BIMシステムを利用した建築系・建設系のモデリング・設計・製図などの 業務に従事することを目指す方、およびBIMシステムの周辺業務に従事 している方を想定して試験を行います。準1級、1級へのステップアップと してだけではなく、関連製品の管理、営業等を担当されている方も対象 です。 (2級の合格は、準1級・1級受験の必須要件です) |
| 受 | 験 | 資 格 | 2級または準1級有資格者に限ります。 | 2級有資格者に限ります。 | 特にありません |
| 試 | 験 | 方 法 | ■BIMソフトを使用したモデリング ■作成したモデルから長さや面積・体積といった数量を算出し、解答群の中からもっとも近い値を選択し、マークシートに記入。 断面図のDXFデータ提出もあり(DXFデータを保存したフラッシュメモリを提出)。 ※個人受験者は、受験者自身のノートPCとソフトを会場にお持ち込みいただきます。 ※認定会場での団体受験者は、会場のPCとソフトをご利用いただけます。 ※上記試験方法は変更される場合がございます。 | | ■筆記試験(60問) (CBTシステムによる多肢選択方式) ※一般受験者は全国にある専用のCBT試験会場で実施 ※団体受験者は自校/自社のPC環境で実施 ※BIMソフトは使用しません。 |
| 試 | 験 | 時 間 | 120分(予定) | | 60分 |
| 試 | 験内容 | :• 分 野 | ハフト切=ハブレートのきュンスをレーノをる | 14 13 A 12 BIM利用技術者試験率1級 19年8回 文明を分表大変 1:100, 1:50 1/13 | ■BIMの基礎 BIMとは、BIMの基礎 ■BIMの実践 建物のライフサイクル全体で利用されるBIM、計画・設計段階における BIM、施工段階におけるBIM、BIMの国内外での活用状況 ■BIMと人材 BIM技術者の役割、オーナー・ユーザーのBIM利用 ■BIMの発展 BIMの標準化と情報流通、BIMへの期待 |
| 合 | 格 | 基準 | 各分野5割以上、および総合7割以上 | | |
| 使 | 用ソ | ■1級・準1級使用推奨ソフト 下記のソフト (バージョン) は、BIM利用技術者試験1級・準1級試験問題の事前検証を実施予定の推奨ソフトです。 Archicad、GLOOBE、Revit、Revit LT、Vectorworksシリーズ ※以上、アルファベット順 ※対応ソフト・バージョンは決まり次第Webにて公開予定 | | | |
| 申 | 込 | 期間 | 前期 2024年6月(予定) 後期 2024年11月(予定) | | 通年(CBT方式) 全国の専用会場でいつでも受験できます。 |
| 申 | 込 | 方 法 | 【個人】 Webよりお申し込みください。 https://www.acsp.jp/bim/ 【団体】 各団体(認定会場)の試験実施責任者へご確認ください。 | | |
| 可体単分について | | | 企業、学校、団体が所属する職員や学生を10名以上とりまとめて受験させたい場合に、一括でお振り込みいただくことができる「バウチャー購入受験制度」がございます。 詳細は公式Webページまたは試験センターまでお問い合わせください。 | | |
| BIM利用技術者試験センターでは、随時認定会場を募集しています。認定会場にご登録いただくと ··· 認定会場募集中! ■ 1級/準1級:自校、自社に設置されたBIMシステムを利用して受験できます。 ■ 2級:自校、自社に設置されたPC環境を利用して、ご希望のスケジュールで受験できます。 登録料は無料です。詳細は公式Webページまたは試験センターまでお問い合わせください。 | | | | | |