

建築CAD検定 2級対策講座 受講生募集のご案内

- | | | | |
|-----|--------|--|---------------|
| 1. | 講座の種類 | 建築CAD検定2級対策講座 | |
| 2. | 講座の目的 | 建築 CAD 検定試験2級の受験対策に関する CAD 操作技術の習得と試験合格を目指す。 | |
| 3. | 資格の内容 | 自らの持つ建築知識をもとに、CAD システムを使って建築図面を作成する実力を備えているかを問う試験。試験は実技試験で、5時間内に平面詳細図と立面図の建築一般図を作成する。 | |
| 4. | 受験日 | 年 4 回(1 月・4 月・7 月・10 月の指定日) | |
| 5. | 受験場所 | 当スクールで受験可能 | |
| 6. | 受験料 | 10,500 円(税込) | |
| 7. | 学習時間 | 100 時間 | |
| 8. | 授業スタイル | 個別授業とフリータイム制レッスン授業の併用

個別授業:講師 1 人に対し、受講生が 1 人(マンツーマン形態)

フリータイム制レッスン授業: 講師 1 人に対し、受講生が概ね 5 人以内
(授業内容は個別) | |
| 9. | 受講期限 | 6 ヶ月 | |
| 10. | 受講料 | 入学金 | 5,500 円(税込) |
| | | 授業料(教材費込み) | 236,610 円(税込) |
| | | 合計 | 242,110 円(税込) |
| | | ※受験料が別途必要になります。 | |
| 11. | 受講資格 | Windows の基本操作ができる方 | |
| 12. | 受講システム | 自由予約制 | |
- 仕事やプライベートの予定に合わせて、都合の良い曜日や時間に通えますよ！

仕事やプライベートの予定
に合わせて、都合の良い
曜日や時間に通えますよ！

授業時間帯	火	水	木	金	土	日	祝日
10:00～12:00	○	○	○	○	○	○	○
13:00～15:00	○	○	○	○	○	○	○
15:00～17:00	○	○	○	○	○	○	○
17:00～19:00	○	○	○	○	○	○	○
19:00～21:00	○	○	○	○	○		

授業は1単位2時間が基本ですが、その都度変更もできます。

13. カリキュラム

受講内容	時間
CADの基礎	2.0
図形の作成と編集	20.0
基本作図演習	6.0
テンプレート／環境設定ファイルの作成	2.0
建築製図の基礎知識	2.0
2級過去問対策(平面図の作図演習)	28.0
2級過去問対策(南立面図の作図演習)	30.0
模擬試験	10.0
合計	100.0

14. 過去問題(2級)の例

2級 出題例

問題・補足説明

1階平面図・2階平面図

屋根伏図・高さ基準図・
平面詳細参考図・投影図

建築CAD検定試験
2級 出題例

問題

- 1階平面図をもとに1階の平面詳細図を縮尺1/50で作成せよ。
- 各図面をもとに南立面図を縮尺1/50で作成せよ。

補足説明

1. 用紙サイズはA3(横書き)とし、平面詳細図で1枚、立面図で1枚の計2枚を使う。平面図に記入するものは以下のとおりとする。
 - 平面図(S-1/100)にある壁や柱および自動車や設備機器などの形状。
 - 平面図にある寸法。ただし壁の位置を示す寸法で、建物の外壁にある寸法のみを記入すること。
 - 平面図にある車と「上記伏図」という文字列。
 - ボーラー・上層・ガレージのラベル。
 - 図面タイトル「1階平面詳細図 S-1/50」。
2. 平面詳細図の図面サイズは参考図程度とする。
3. 各図面での寸法を指定していない部分は、適していると思われる位置/サイズで描くこと。
4. 壁厚は構造厚を100mm、柱上り厚を25mm(両面)とし合計150mmとする。
5. サッシはアルミ製とし、見込み寸法は100mmとする。
6. 平面図のサッシ窓(および開口)に記入してある11-400(2100)の1400はサッシの高さで、11-400は開口の高さである。サッシの幅と高さの開口寸法である。W-1200はサッシの幅を示す。なお、サッシの幅と高さは開口寸法である。
7. 立面図に関する注意事項を以下に記す。
 - 必ず記入しなければならないものは、柱、地盤線、基礎、壁、建具、屋根、デッキ、階段、床下構造物(400×150)、バルコニー手摺および図面タイトル「南立面図 S-1/50」。
 - 壁は記入しなくてよい。
 - 屋根の傾きの読み金物は記入しなくてよい。
 - 手摺および屋根の傾きは記入しなくてよい。
 - サッシの平面が本図に示されるものとする(本図に示す図例を参照して書く必要はない)。
8. 平面詳細図の立面図は、縦書き、長方形、円形、円筒形、楕円形を用いて書くこと。すなわちシンボル・部品図例・自動作図、ブロック、ライブラリなどの使用を禁じる(建物は種類だけでなく、色も)。なお、サッシの傾きの読み金物は、傾きの読み金物で書くこと。
9. 平面詳細図の立面図は、縦書き、長方形、円形、円筒形、楕円形を用いて書くこと。すなわちシンボル・部品図例・自動作図、ブロック、ライブラリなどの使用を禁じる(建物は種類だけでなく、色も)。なお、サッシの傾きの読み金物は、傾きの読み金物で書くこと。
10. 2枚の図面の両方とも、受験番号と氏名を図面右下部分に記入すること。
11. 平面詳細図の立面図のCADデータは別ファイルとする。
12. 保存ファイル名は、受験番号に平面詳細図・1st、立面図・2ndを加えたものとする。(例: 12345678-1st, 12345678-2nd)
13. 受験番号が指定するメディアに解答図面データはファイル名を保存し提出すること。なお、いずれの1つでも解答図面データが無い場合は、採点対象外になる。

以上

15. 合格率(全国建築CAD連盟ホームページより抜粋)

級		2021 年度	2020 年度	2019 年度	2018 年度	2017 年度
2級	受験申込者数	4,576 人	3,911 人	4,185 人	4,043 人	3,382 人
	合格率	60.3%	67.7%	58.6%	52.1%	51.7%

主任講師 阿部 恵一
 保有資格 職業訓練指導員免許
 建築CAD検定2級
 CAD 利用技術者試験 1 級
 Autodesk 認定資格

CDIキャリアスクール石巻校
 〒985-0854
 宮城県石巻市大街道北 1 丁目 5-31
 グリーンヴィレッジ 103 号
 TEL: 0225-22-2446