

**TAC 一級建築士 学科対策 無料セミナー****シン・井澤式比較暗記法**

TAC新宿校・ビデオブース講座・Web通信講座 担当  
井澤 真悟

**<5つの「シン」>**

- ・井澤の冠コース「井澤Plus」が「新」登場
- ・9月から始まるコースが「新」
- ・10年の時を経てリニューアルした「新」井澤式比較暗記法
- ・井澤式比較暗記法を使った講義も「新」
- ・TACの令和7年「新」コンテンツ

1. 令和6年一級建築士学科TACの合格率
2. 令和7年合格目標 TAC講座の概要
3. 井澤の冠コース「井澤Plus」新登場
4. 井澤式比較暗記法
5. まとめノートの作り方
6. リニューアルした「新」井澤式比較暗記法の一例

## 1. 令和6年一級建築士学科TACの合格率

- ・令和6年の講座を振り返ってみれば、「法改正」出題予想講座、「告示」出題予想講座、公開模試、項目別・年度別問題集の新規作成などアピールしたいことがたくさん。
- ・そのあたりは本試験後の「講評」をご確認ください。

[https://www.tac-](https://www.tac-school.co.jp/kouza_kenchiku/kenchiku_1kyu_sokuhou.html)

[school.co.jp/kouza\\_kenchiku/kenchiku\\_1kyu\\_sokuhou.html](https://www.tac-school.co.jp/kouza_kenchiku/kenchiku_1kyu_sokuhou.html)



## 2. 令和7年合格目標 TAC講座の概要

TACでは、新コース「総合学科本科生 井澤Plus」、3月開講の受験経験者向け厳選インプット重視の新コース「15分Web本科生」、デジタル教材の導入をはじめ、昨年よりもさらにバージョンアップした万全の体制で全力でバックアップいたします。

### ■「一級建築士(学科) 来年受験！超王道の学科対策ガイダンス」配信中

- ・はじめて受験される方も傷心の方も、まずはこのガイダンスを見てみてください（約90分＋質疑応答）。
- ・来年合格に向けてどのように学習していけばよいのか、TACのカリキュラム・教材を通してスケジュール・やるべきことを丁寧に説明しています。
- ・きっと合格への確かなイメージがつかめると思います。

[https://www.tac-](https://www.tac-school.co.jp/kouza_kenchiku/tacchannel/tGB5_01acRY.html)

[school.co.jp/kouza\\_kenchiku/tacchannel/tGB5\\_01acRY.html](https://www.tac-school.co.jp/kouza_kenchiku/tacchannel/tGB5_01acRY.html)



## 3. 井澤の冠コース「井澤Plus」新登場

パンフレット参照

### <受講上の注意点>

- (1) TAC講師室ブログ「井澤式 比較暗記法」をリニューアルした資料を使用します。

## (2) 資料の配付等について

- ① 新宿校 → 講義当日に教室で冊子を配付
- ② 新宿校以外の教室
  - ・ビデオブース視聴の場合は、校舎受付で冊子を配付  
(集中力、学習リズムの点でもオススメ)
  - ・自宅Web視聴の場合は、ご自身でダウンロードして出力
- ③ Web通信生 → 冊子を送付

## &lt;申込関係の注意点&gt;

- (1) 「井澤Plus」は定員間近のため、9/15(日)新宿校開講日の**無料体験入学はありません**。

体験してから申込みを検討されたい方は、9/19(木)以降にWeb配信か各校ビデオブース(要予約)でご視聴ください。

- (2) 「井澤Plus」**新宿校の定員状況**

- ・同時放映も行います。
- ・「井澤Plus」新宿校が定員超過の場合は、以下のように「井澤式 比較暗記法」部分について、Web講座又はビデオブース講座をご検討ください。「構造力学・関係法令マスター」部分と「本講義」部分を新宿校の教室講義とすることも可能です(お申込みはお早めに)。

---

「井澤Plus」＝「井澤式比較暗記法」・・・・・・・・・・Web・ビデオブース  
 ＋「構造力学・関係法令マスター」・・教室講座  
 ＋「本講義」・・・・・・・・・・教室講座

---

- (3) **教育訓練給付制度**の利用について

(受講費用の20%(最大10万円)が給付)

「総合学科本科生 井澤Plus」は、教育訓練給付制度対象外コースです。給付制度をご利用の方は、対象コースである「総合学科本科生」と「井澤式比較暗記法」を分けてお申込みいただくことで、「総合学科本科生」について給付制度の申請をしていただくことができます。

- ① 校舎窓口でのお申込み
- ② e 受付でのお申込み

[インターネット(e 受付)] TAC e受付サイト(<https://ec.tac-school.co.jp/>)

e受付会員サイトにログインしていただき、**e受付マイページ**

「**〇〇様**がご利用いただける**お得な割引**」に掲載の

「**受講生限定** **その他の割引・オプションコース一覧**」よりお手続きください。

※e受付のご利用がはじめての方は、会員登録が必要です。

会員登録・  
ログインはこちら ▶

TAC会員番号をお持ちの方、  
まずはここから！

ログイン



[校舎受付] 会員証をお持ちのうえ、受付にてお手続きください。

- (4) 「**井澤式 比較暗記法**」講義は、単科のみの販売はありません。「総合学科 本科生 井澤Plus」専用の講義です(学科本科生、上級学科本科生、15分 Web本科生にプラスすることはできません)。
- (5) 早割第2弾 (9/1~9/30) 66,000円OFF

#### 4. 井澤式比較暗記法

- (1) 10年の時を経てリニューアルした「新」井澤式比較暗記法
- (2) 計画・環境・構造・施工 各科目約100テーマ(計画105、環境84)  
法規は法改正の影響を考慮して無し。
- (3) **コンセプト**

##### ■ブログ連載開始時に書いたコンセプト

- ・建築士試験ではペアで覚えるべき内容が多く、どっちがどっちだったか混乱しやすいため、合格者と不合格者の差がつきやすい、まさに試験のポイントとなります。
- ・そういったものについて、これから連載で紹介していこうと思います。

##### ■ブログ連載完了時に書いたあとがき

- ・多くの受験生が混乱して正確に覚えられないようなポイントが、まさに「**合否を分ける出題の宝庫**」であり、出題者もココを狙ってきます。
- ・こうしたポイントを比較整理することによって、**効率的に暗記**して建築士試験に合格してほしい、という思いで、およそ3年をかけて、ポイントを比較整理してきました。

- (4) どうやったら少しでもラクに合格できるか？  
→ 差が付くところを重点的に効率良く学習する
- (5) 効果のイメージ
- ・初受験者は井澤式比較暗記法だけで70点ぐらい？
  - ・受験経験者は80点だった人が90点ぐらい？
- (6) はじまりのエピソード、作成秘話など
- ・ある新聞記事の専門用語のQ&Aコーナー
- Q：用語Aとは何ですか？
- Q：よく似た用語Bとの違いは何ですか？
- Q：用語Aのメリットは何ですか？
- Q：用語Aのデメリット、問題点は何ですか？
- (7) 理解・暗記のコツ
- ① 理屈で納得する。分かるまで調べる。
  - ② 分類・比較・関連付けする。
  - ③ ビジュアル化する。
  - ④ 語呂合わせで覚える。
  - ⑤ テキストや解説を見たあとに、すぐに頭の中で繰り返す。  
【リトリーバル】自分の頭だけを使って学習した内容を思い出すこと
  - ⑥ 書いて覚える。
  - ⑦ 定期的に反復練習する。
  - ⑧ 項目別問題集を3回解いた頃に、覚えていないものにフセンを付け、覚えたら外す。
  - ⑨ まとめノート等を使って、思い出せるようにして忘れる。

## 5. まとめノートの作り方とアドバイス

- ① 試験開始直前まで眺めて思い出すべきものをまとめる。
- ② 数値が覚えられないときや、何かと混乱しているときは、**整理するチャンス!**
- ③ **表**にして整理する。**ゴロ合わせ**で覚える。**まとめノート・暗記ノート**を作る。
- ④ あいまいなもの、モヤモヤしたものを正確に覚えるために**自分で整理**をする努力を決して惜しまないこと。
- ⑤ **作るタイミング**は、問題集を3回解いた頃が有効。
- ⑥ 「覚えられないもの」「なんか逆な気がするもの」「直感と違うもの」などの項目でまとめるのも有効。
- ⑦ 後で自分が何を書いたのか分からなくなった時のために、**テキスト頁数や問題集の出題年度・番号・肢などをメモ**しておくが良い。(テ p 121、H30182、確 2-13)
- ⑧ **自分の記憶力を過信しない。**
- ⑨ **直感と違う場合**には、何がどうして違うのか、**納得するまで理解**することが大事です。
  - ・納得できれば、一步成長した気持ちで楽しく、次は正解できます。
  - ・納得できないと、丸暗記は苦痛ですし、次も間違えます。

	木	鋼	柱
細長比 $\lambda$	柱 150 以下 (構造耐力上主要な部分)	梁(柱以外) 250 以下	柱 200 以下
円筒変形角	$\frac{1}{200}$ ( $\alpha=0.2$ 計算)	$\frac{1}{120}$	$\frac{1}{120}$ (構造耐力上主要な部分の変形によって建築物に著しい損傷を生じるとおぼやかしい場合) ↑ ALC スライド構法 カバープレート工法
たわみ	$\frac{1}{250}$		



## 【計画 No.7】フロントローディング・コンカレントエンジニアリング・ECI方式

今回はいろんなことを比較・整理しようと思います。

### テーマ問題

#### 問題 1

計画 R03-20

フロントローディングとは、施工段階や維持管理段階における問題点の早期発見や作業全体の効率化を目指し、設計段階で各種の技術検討を行うことである。

#### 問題 2

計画 R02-20

建設工事において、コンカレントエンジニアリングとは、設計から施工までの工程にかかわる全ての部門の人材が集まり、工程をオーバーラップさせて諸問題を討議しながら作業を進めていく方式である。

#### 問題 3

計画 R01-20

公共工事におけるECI方式は、設計段階の技術協力の実施期間中に、施工の数量・仕様を確定したうえで工事契約をする方式であり、施工性等の観点から施工者の提案が行われることにより、施工段階における設計変更の発生リスクの減少等が期待できる。

- ・これらはすべて同じ内容に関する用語と言えます。
- ・フロントローディングという考え方にに基づき、コンカレントエンジニアリングという設計と施工を同時並行で進める手法があり、そのための工事発注方式としてECI方式があるのです。



### 比較暗記法

## フロントローディング・コンカレントエンジニアリング・ECI方式

#### ■フロントローディング

「初期段階（フロント）で負荷をかけ（ローディング）、作業を前倒しで進める」という意味です。

#### ■コンカレントエンジニアリング

コンカレントとは「同時並行」を意味します。設計技術者から製造技術者まですべての部門の人材が集まり、諸問題を討議しながら協調して同時に作業にあたります。工程のある段階が終わってから次の段階に移るのではなく、工程をオーバーラップさせながら作業を開始していく。

## ■ E C I 方式

- ・ E C I は、Early Contractor Involvementの略です。
- ・ 「アーリー（早期）」に「コントラクター（請負者・施工者）」が「インボルブメント（関与）」するという意味です。
- ・ 設計段階から施工者が関与する方式であり、施工者は工事契約とは別途契約する「設計業務への技術協力」を実施し、その期間中に施工の数量・仕様を確定した上で工事契約をする方式です。

E C I 方式は、「**設計と施工の発注方式**」の分類の一つです。  
主に次の3つがあります。



### 比較暗記法 設計と施工の発注方式

- ① **設計・施工分離発注方式**  
(工事の施工のみを発注する方式)
- ② **設計・施工一括発注方式**  
(デザインビルド方式)
- ③ **設計段階から施工者が関与する方式**  
(E C I 方式)

似て非なるものに、工事（施工）の発注のみに注目した「**工事発注方式**」の分類があり、主に次の3つがあります。



### 比較暗記法 工事発注方式

- ① **一括発注方式**  
建築工事、各種設備工事等を分離しないで、元請会社に一括して工事発注する方式。
- ② **施工分離発注方式**  
一般に、建築工事と各種設備工事に分ける等、工事請負契約を工事種別ごとに行う方式。
- ③ **コストオン方式**  
一般に、建築主が専門工事業者を選定し、工事費を決定したうえで、その工事費に元請の管理経費を加えて建築の元請会社に工事発注する方式。

テーマ問題の解答

問題1 正

問題2 正

問題3 正

## 〔計画 No.24〕住宅・集合住宅の実例5

### テーマ問題

#### 問題1

計画 H16-09改

ユーコート（京都市）は、各階に多様な世帯構成を想定した各種の住戸を配置し、相互扶助的な共生を意図した集合住宅である。

#### 問題2

計画 H26-12

Mポート（熊本県熊本市）の特徴は、居住者の参加によって各住戸の設計が行われたコーポラティブハウスであり、居住者の交流等を意図して共用空間を配置した。

#### 問題3

オリジナル

求道學舎（東京都）は、大正15年に建築された学生寮を「定期借地権＋コーポラティブ方式」により共同で土地を借り受け、個々に好みの注文を付加しながら集合住宅として改修・再生したもので、スケルトン・インフィル方式を採用している。

#### 問題4

計画 H29-13

かんかん森（東京都）は、各住戸の独立性を保ちつつ、居住者が共同で使うことができる居間や台所等を設置して、コモンミールや掃除等、生活の一部を共同化している、コレクティブハウスである。

#### 問題5

計画 H30-13

真野ふれあい住宅（神戸市）は、阪神・淡路大震災の被災者を対象に建築されたコレクティブハウジングであり、共同の食堂、台所等を設けて、居住者が生活の一部を共同で行うことが可能となっている。



### 比較暗記法

### コーポラティブハウス・コレクティブハウスの実例

#### ■コーポラティブハウスの実例

- ・ユーコート（京都府）
- ・Mポート（熊本県）
- ・求道學舎（東京都）

#### ■コレクティブハウスの実例

- ・かんかん森（東京都）
- ・真野ふれあい住宅（兵庫県）

**覚え方** 『「コーポ」は「コート」と「ポート」と「キューダー」』  
と覚えましょう！（ラップっぽく韻を踏んで？）

- ・コーポラティブハウスは、協同組合運営方式による集合住宅、
- ・コレクティブハウスは、協同居住型集合住宅です。
- ・〔計画No.14〕を復習しておいてくださいね。

### テーマ問題の解答

**問題1** 誤                      **問題2** 正

**問題3** 正。求道學舎はオリジナル予想問題です。過去には誤りの肢として複数回出題されていますが、正しい肢として出題されたことはありません。こういうものはそのうち必ず正しい肢で出題されます。コーポラティブ方式、保存・再生、スケルトン・インフィル方式とくれば、すぐにでも出題されそうです。

**問題4** 正                      **問題5** 正