

製図YouTube講座

1. 講座の工程

製図YouTube講座は、2021年7月からアップを開始しました。
2023年7月の課題(図書館)発表から10月の試験まで、毎日アップしました。
R6の製図YouTube講座は、2024年6月から開始します。

2. 講座の概要

本講座は、大きく「(1)製図基本のYouTube講座」と「(2)その年の課題のYouTube講座」の2つがあります。
それぞれの概要は、以下の通りです。

- (1) 製図基本のYouTube講座 ⇒ 毎年6月から課題発表まで解説
・製図試験の過去問分析、確定エスキス、グリッド計画、動線計画等
- (2) その年の課題のYouTube講座 ⇒ 毎年7月課題発表から10月試験終了まで解説
・2023年度 1級製図の課題「図書館」のYouTube講座
⇒ R5課題のYouTube講座の一部を下記に示します。

R5課題(図書館)のYouTube講座の一部 紹介

1級製図R5図書館【法違反は一発不合格1】2023年10月1日

R5図書館の最終確認「延焼ライン」解説
(毎年、防の書き忘れで一発不合格になる方がいる)

【法違反は一発不合格(1)】延焼ライン ← 解説内容
【法違反は一発不合格(2)】防火区画(10/2)
【法違反は一発不合格(3)】異種用途区画(10/3)
【法違反は一発不合格(4)】3層2層吹抜(10/4)
【法違反は一発不合格(5)】道路斜線(10/5)
【法違反は一発不合格(6)】避難距離(10/6)
【法違反は一発不合格(7)】以上(10/7)

建築資格研究会: www.kenchiku-shikaku.net

図書館の延焼のおそれのある部分

1階3m、2階以上5mが延焼のおそれのある部分

① 隣地境界線 ② 道路中心線

隣地 敷地 道路

延焼のおそれのある部分

R5図書館の予測課題1の延焼ライン

北側の15m道路は延焼ライン無し

南側の公園は延焼ライン無し
(公園(防火上有効な公園である。))

事務所ビル

公共駐車

敷地 1,496m²

延焼ライン

延焼ライン

道路境界線

隣地境界線

隣地境界線

隣地境界線

22m

7m

15m

34m

44m

※ 既存樹木は、南側の公園は延焼ライン無し
作図用紙に記載

予測課題1の添削例 (R5会員の例)

延焼ライン内の開口部、この図では、南北側窓が対象であり、ここに(防)を書かないと、一発不合格と推定する。

延焼ライン