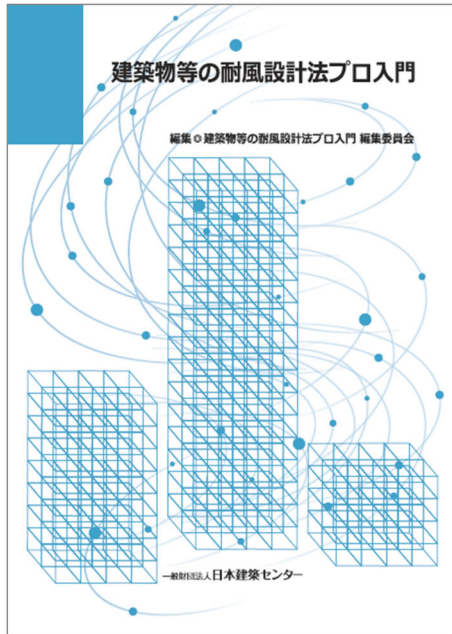


建築物等の耐風設計法プロ入門



●本書紹介

本書は、建築設計や構造設計の実務者を対象に、最近の強風被害事例や耐風設計の具体事例から、風洞実験や数値流体解析（CFD）による最新の耐風性検証方法などについて、取り纏めたものです。

風圧力による建築物の被害事例、耐風設計の手順と要点、風圧・風力係数、外装材等の耐風設計、建築物の付設物の耐風設計、低層建築物・大スパン建築物の耐風設計、高層建築物の耐風設計、塔状構造物の耐風設計、免震建築物の耐風設計、風洞実験、耐風設計における数値流体解析（CFD）の利用、全11章で構成されています。

将来、構造計算のプロを目指す方で、

- ・耐震設計に加えて耐風設計の重要点について学びたい方
- ・最新の耐風設計法にチャレンジしたい方
- ・高層から低層まで耐風設計のポイントを学びたい方
- ・構造設計一級建築士を目指している方で耐風設計をしっかりとマスターしたい方にお勧めの書籍です。

発行 一般財団法人日本建築センター
編集 建築物等の耐風設計法プロ入門 編集委員会
体裁 A4判 約222頁
定価 6,600円（税込）
発行日 2022年1月31日
ISBN 978-4-88910-185-0

本書をテキストとした
WEB版動画講習会
を開催中です。



目次

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 1章 風圧力による建築物の被害事例 | 7章 高層建築物の耐風設計 |
| 2章 耐風設計の手順と要点 | 8章 塔状構造物の耐風設計 |
| 3章 風圧・風力係数 | 9章 免震建築物の耐風設計 |
| 4章 外装材等の耐風設計 | 10章 風洞実験 |
| 5章 建築物の付設物の耐風設計 | 11章 耐風設計における数値流体解析（CFD）
の利用 |
| 6章 低層建築物・大スパン建築物の耐風設計 | |

全国の書店、Amazon で取扱い・販売
日本建築センター（<https://www.bcj.or.jp>）でも販売
お問い合わせ：一般財団法人日本建築センター 情報事業部
東京都千代田区神田錦町 1-9 TEL 03-5283-0478

