

# 目次

## 2016年公布・施行 CLT 関連告示等解説書

### 第1章 序章

- 1.1 CLT パネル工法の概要
- 1.2 本書の位置づけ
- 1.3 本書の構成

### 第2章 CLT パネル工法技術基準の解説

- 2.1 CLT パネル工法の構造計算に関する法体系
- 2.2 CLT パネル工法技術基準告示

### 第3章 CLT パネル工法構造計算書の構成等の解説

- 3.1 構造計算に関する法規定の概要
- 3.2 構造計算書の構成

### 第4章 直交集成板の許容応力度・材料強度の解説

- 4.1 直交集成板の許容応力度と材料強度の制定の概要
- 4.2 直交集成板の許容応力度
- 4.3 直交集成板の材料強度
- 4.4 直交集成板の基準強度

### 第5章 CLT の規格・品質に関する技術的基準の解説

- 5.1 平成12年建設省告示第1446号の位置づけ
- 5.2 CLT の規格、品質に係わる技術的基準の解説
- 5.3 各品質基準と測定方法等（別表第二（品質基準及びその測定方法等））の解説
- 5.4 品質検査の解説

### 第6章 防耐火設計に係る構造方法の解説

- 6.1 平27国交告第253号及び平12建告第1358号の改正の概要
- 6.2 主要構造部を木造とすることができる大規模建築物の主要構造部の構造方法
- 6.3 燃えしろ設計による準耐火構造の構造方法
- 6.4 防火被覆した準耐火構造等の構造方法

### 第7章 混構造等の解説

- 7.1 CLT パネル工法と他構造の併用

### 第8章 CLT の部分的利用の取り組み

- 8.1 鉄骨造建築物の床へのCLTの利用について
- 8.2 建築物の耐震補強におけるCLTの利用について
- 8.3 木造軸組工法建築物におけるCLTの部分的利用について

参考資料

## 付録（DVD－ROM収録）関連資料

### 参考 1 構造設計例

構造設計例Ⅰ 許容応力度計算（ルート1）：2階建て戸建て住宅

構造設計例Ⅱ 許容応力度等計算（ルート2）：3階建て共同住宅

構造設計例Ⅲ 保有水平耐力計算（ルート3）：4階建て事務所

構造設計例Ⅳ 限界耐力計算：4階建て事務所

### 参考 2 構造計算上の留意点

### 参考 3 CLT パネルの基準強度、弾性係数および応力度の計算方法

### 参考 4 CLT パネルおよび接合部の軸耐力と曲げ耐力の関係

### 参考 5 CLT 工法における接合部試験・評価方法

### 参考 6 CLT 工法における接合部の強度性能データ