

目次

2016年版 CLTを用いた建築物の設計施工マニュアル 増補版

第I部 CLTを用いた建築物の概要

- 第1章 CLTを用いた建築物
- 第2章 本書の位置づけ

第II部 CLTを用いた建築物の特徴と留意点

- 第1章 構法・構造性能
- 第2章 材料・耐久性
- 第3章 防火
- 第4章 施工計画

第III部 構造設計

- 第1章 はじめに
- 第2章 構造計算の前提条件
- 第3章 設計用構造モデルの構成方法及び応力検定方法
- 第4章 各ルート共通の構造計算
- 第5章 保有水平耐力計算（ルート3）
- 第6章 許容応力度等計算（ルート2）
- 第7章 許容応力度計算（ルート1）
- 第8章 限界耐力計算
- 第9章 CLTパネル工法における接合部の強度性能
- 第10章 CLTパネル工法における接合部試験・評価方法
- 第11章 CLTの部分的利用・併用構造の扱い

第IV部 材料と耐久性

- 第1章 材料
- 第2章 CLTパネル工法の耐久性

第V部 防耐火設計

- 第1章 防耐火設計の概要
- 第2章 燃えしろ設計
- 第3章 防火被覆設計

第VI部 施工

- 第1章 施工計画
- 第2章 製造・加工
- 第3章 建方

付録（DVD-ROM収録）関連資料

第 I 部 設計にあたっての参考資料

第 1 章 設計例

- 1.1 構造設計例 I（ルート 1）
- 1.2 構造設計例 II（ルート 2）
- 1.3 構造設計例 III（ルート 3）
- 1.4 構造設計例 IV（限界耐力計算）
- 1.5 設計図例

第 2 章 接合部データ等

第 3 章 施工関連の参考資料（建方動画、BIM モデル）