

## 2011 年度 小委員会活動成果報告

(2012 年 2 月 14 日作成)

|                              |  |                                |                               |
|------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|
| 小委員会名                        | 大規模木質構造小委員会  |                                | 主 査 名：稲山正弘<br>就任年月：2010 年 4 月 |
| 所属本委員会<br>(所属運営委員会)          | 構造委員会<br>木質構造運営委員会   |                                | 委員長名：中島正愛<br>主 査 名：河合直人       |
| 設 置 期 間                      | 2010 年 4 月～2014 年 3 月  |                                |                               |
| 設 置 目 的<br>各年度活動計画<br>(箇条書き) | <p>本小委員会においては、階数や規模、スパンの大きな木造建築物について、構造設計法の確立のために検討すべき課題を整理し、そのために有用な既往の実験研究等文献を収集するとともに、様々な角度から構造設計法の内容を検討し、各委員が各項目についてとりまとめて執筆し、大規模木造建築の構造設計法に関する書籍を完成させることを目的とする。</p> <p>2010 年度：プロトタイプの方針を決定し、情報収集とその整理を行う。</p> <p>2011 年度：プロトタイプ的设计と解析を行う。</p> <p>2012 年度：プロトタイプの成果物の取り纏め作業に入る。</p> <p>2013 年度：原稿を取り纏め、査読修正を経て出版する。</p> |                                |                               |
| 委員構成<br>(委員名 (所属))           | 委員公募の有無：有  |                                |                               |
|                              | 主査：稲山正弘 (東京大学)<br>幹事：荒木康弘 (建築研究所)<br>委員：大橋好光 (東京都市大学)、安村 基 (静岡大学)、原田浩司 (木構造振興)、川原重明 (木質環境建築)、望月英二 (竹中工務店)、朝川 剛 (日建設計)、腰原幹雄 (東京大学生産技術研究所)、村上雅英 (近畿大学)、蒲池 健 (東京大学)、福山 弘 (東京大学)、吉田一彦 (日建設計)   |                                |                               |
| 設置 WG<br>(WG 名：目的)           |  |                                |                               |
| 2011 年度予算                    | 100,000 円  | ホームページ公開の有無：無<br>委員会 HP アドレス：無 |                               |

| 項 目                            | 自己評価   |
|--------------------------------|--|
| 委員会開催数                         | 9 回 (年度内計画を含む)   |
| 刊行物<br>(シンポジウム資料等は除く)          |  |
| 講習会                            |  |
| 催し物<br>(シンポジウム・セミナー・研究会・見学会等)  |  |
| 大会研究集会                         |  |
| 対外的意見表明・パブリックコメント等             |  |
| 目標の達成度<br>(当初の活動計画と得られた成果との関係) | 木造校舎プロトタイプ 2 案を作成し、それぞれについて仕様を決めて構造計画と構造計算の試設計と解析を行った。 |
| 委員会活動の問題点・課題                   | 特になし   |