

# 根羽村森林組合 / 有限会社 寺島工務店

根羽村  
長野市

## 企業概要

代表者	大久保 憲一
所在地	〒395-0701 長野県下伊那郡根羽村407-10
TEL	0265-49-2120
FAX	0265-49-2432
URL	http://nebaforest.net/
資本金	1億4,317万円
従業員数	39名
設立年月日	昭和27年3月19日

### 主たる事業内容

当森林組合は一村でひとつの森林組合として存立しており、全世帯が森林組合員であることから、林産業を村の基幹産業として位置づけている。また、行政と森林組合が連携して、「顔の見える家づくり」に取り組んでいるため、製品生産に対する信頼性が高く、公共物件等への地域材供給実績についても一定の評価を得ている。事業内容は、素材生産から製材加工、工務店への直接販売等6次産業化を達成しており、地域の最大資源となる森林資源を活かした「根羽村トータル林業」を実践している。林産業界では、地域産業の理想型として一定の知名度と評価を獲得している。

## 事業テーマ

### 工務店と林業・木材加工業の係による「板倉構法の家」建築推進事業

#### 必要性

災害復興住宅及び低コスト住宅の開発により、地域材の需要拡大を図る。

#### 成果目標

これまでの予備試験結果をもとに、強度のある「スギ壁体」の商品を決定しました。今後、大臣認定への申請が該当できる補助事業を受け、認定手続きを進める。

#### 実施(検証)事項

今までの試験結果から「スギ壁体の商品」の形式を決定及び大臣認定への申請手続きに必要な資料作成を実施。

#### 外部連携先(連携内容)

- 長野県林業総合センター  
(「スギ壁体」の商品強度試験を実施)
- (有)建築設計事務所  
(大臣認定申請に必要な資料作成)

## 助成事業の実施経過

- スギ壁体商品の強度試験を長野県林業総合センターにて4体実施
- スギ壁体商品に使用する部材性能評価試験を(財)日本住宅・木造技術センターにて18体実施
- 和設計において大臣認定申請用資料の作成を実施

## 得られた成果、特筆すべき事項 (競争力、市場性、販路等)

- スギ壁体商品の性能として、3倍の壁倍率が確保できました
- さらなる生産コストの軽減を図り、量産できる工法を検討していく

## 今後の課題、次年度以降の事業継続フロー

- 認定申請に必要な費用が該当できる補助事業の申請を行い、事業採択後、大臣認定申請を進める

