

# 非住宅分野を中心とした無垢構造材等利用拡大事業

平成30年度予算額  
500,000(-)千円

## 趣旨

店舗、事務所、倉庫、工場等の非住宅分野を中心とした木造建築の市場を開拓するため、品質・性能が明確で構造計算が可能なJAS構造材（無垢製材（人工乾燥機械等級区分製材、2×4製材）、CLT）の需給拡大を強化。

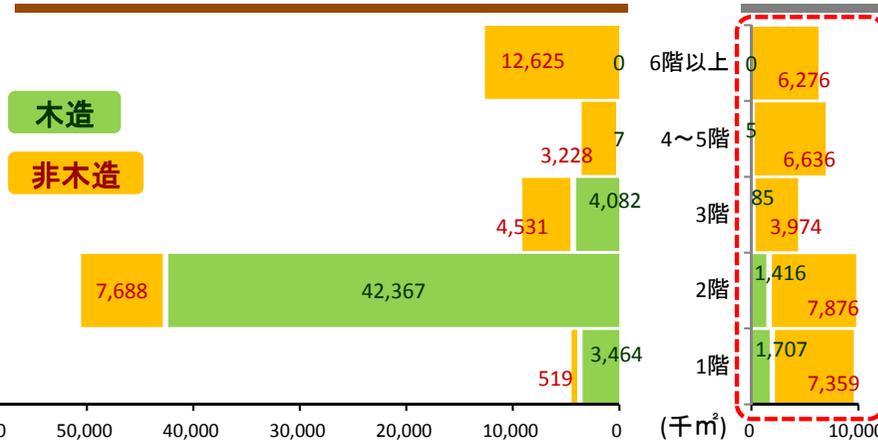
## 背景

### 住宅

### 非住宅

木造

非木造



非住宅建築においては、**厳密な構造計算が必要。**



構造計算に対応できるJAS構造材の格付実績を引き上げ、**流通量を拡大。**

（集成材、合板は格付の量・率ともに高水準）

### 製材等のJAS格付率（推計）

格付実績が低位

区分	国内流通量(万m³)		格付量(万m³)		格付率(%)	
	うち国内生産	うち国内生産	うち国内生産	うち国内生産	国内生産	国内生産
製材全体	1,523	923	124	119	8%	13%
一般製材	-	909	105	105	-	12%
2×4	-	14	19	14	-	100%
集成材	226	149	212	141	94%	95%
合板	555	328	456	297	82%	91%
CLT	0.5	0.5	0.2	0.2	40%	40%

資料：国内流通量は農林水産省「木材需給報告書(H27)」、格付量は農林水産省業務資料  
注：2×4の国内生産量はJAS格付量とし、不明分は(-)とした  
・合板の生産量は普通合板及び特殊合板の合計  
・統計データの集計期間は異なる（国内流通量は暦年、格付量は年度）  
・CLT生産量は、日本CLT協会調べ

## (1) JAS構造材活用事業者拡大事業

工務店等木材の実需者や発注者における、格付実績が低位なJAS構造材を積極的に活用する気運を高めるため、「JAS構造材活用拡大宣言」運動を展開する普及活動を支援します。また、宣言を行った事業者を登録・公表し、成果の見える化を図ります。

### JAS構造材活用拡大宣言 (イメージ)

- 実需者
  - 設計者：JAS無垢材・CLT活用設計宣言
  - 工務店：JAS無垢材利用率アップ宣言
  - 流通業者：JAS無垢材常時取扱宣言
  - プレハブ建築業者：JASCLT利用拡大宣言
- 発注者
  - サービス産業の企業：JAS無垢材・CLT活用店舗拡大宣言
  - 倉庫オーナー：JAS無垢材活用倉庫建設宣言
- 木材加工業者
  - 製材業者：JAS無垢材増産宣言
  - プレカット業者：JAS無垢材・CLT利用拡大宣言

### JAS構造材の需要拡大

低コスト・安定的な生産・加工・流通によるJAS構造材の供給拡大

## (2) JAS構造材実証支援事業

(1)の登録事業者（建築業者）が、木造非住宅分野を中心にJAS構造材を活用して、他建材から木材への切替を促すなど地域における先例となりうる建築を実証的に行う場合、JAS構造材の調達費の一部を支援します。（現場の施工性や気づきの点等のレポートの作成・提出が必要です）



## (3) JAS無垢材活用設計者育成事業

JAS無垢材製品を用いた非住宅建築物の設計ができる技術者を育成するため、技術セミナーや実例見学会の取組を支援します。



セミナーのイメージ

国、都道府県、業界団体等によるJAS構造材活用の働きかけ

JAS構造材活用セミナー

業界紙等による呼びかけ