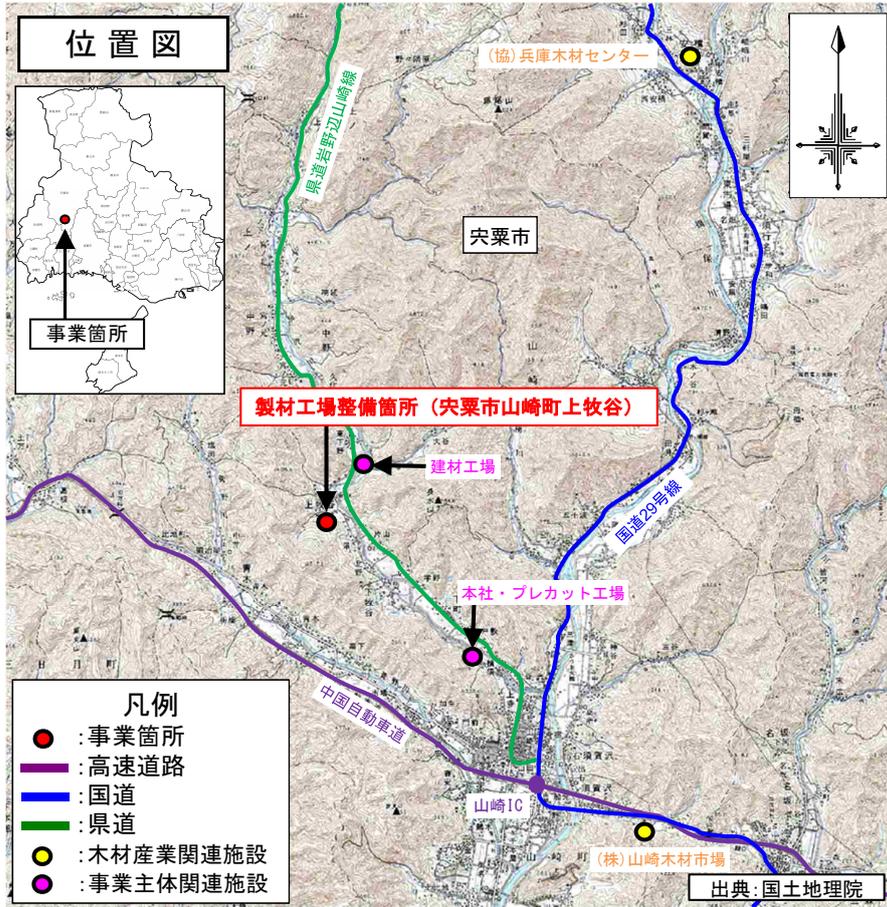


# 林業構造改善事業 木材加工流通施設整備[宍粟市山崎地区][新規]



林-1

## 目的

林業・木材産業の持続的かつ健全な発展に向けて、生産性の向上、林業の担い手の定着、地域材の利用促進等に資する施設の整備等に対し支援する。

## 事業概要

- ① 事業箇所: 宍粟市山崎町上牧谷
- ② 総事業費: 3.2億円
- ③ 事業期間: R3年度
- ④ 事業概要
  - ・実施方法: 補助
  - ・事業主体: (株)しそふの森の木(宍粟市山崎町横須)(プレカット加工、建材加工等)
  - ・事業内容: 製材工場整備(製材機、人工乾燥機、集じん装置等の導入支援)
- ⑤ 費用便益比B/C: 2.35

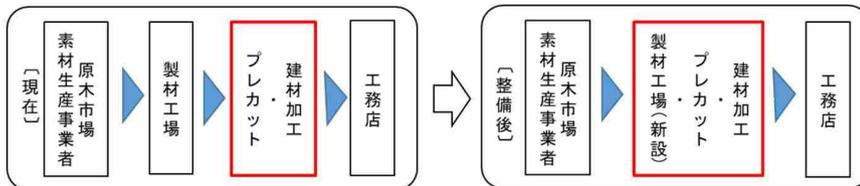
## 工程表

工種	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2
基礎工事	■	■	■						
機械設置				■	■	■	■		
調整・試運転							■	■	■

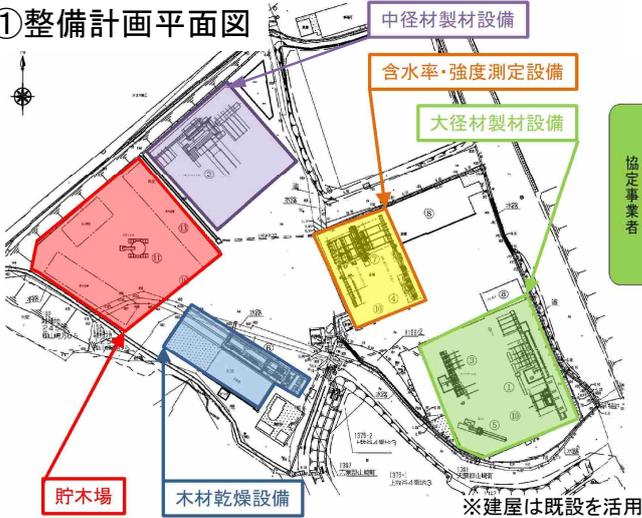
## 事業内容

原木仕入れから製材に係る流通構造を簡素化し、低コストかつ高品質な県産木材製品の供給を担う製材工場の整備を行う。

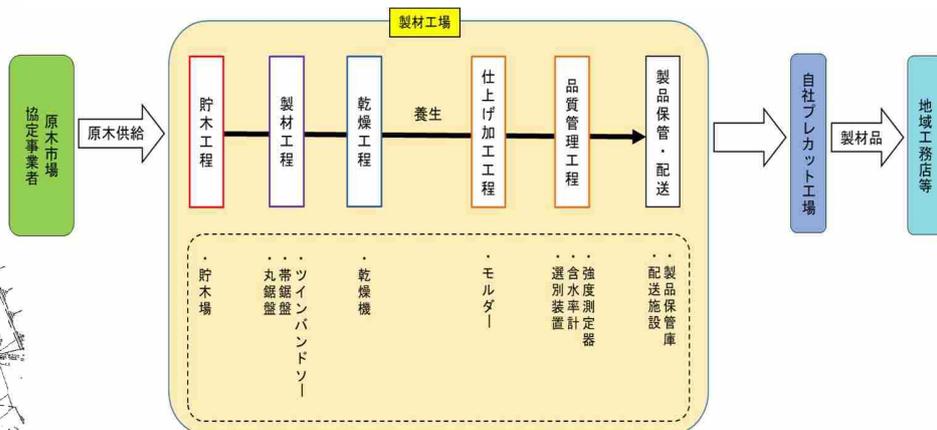
【事業主体の業態の変化(赤枠部分)】



### ① 整備計画平面図



### ② 製品生産・販売フロー



### ③ 製造品目

- ・構造材 : 横架材(梁・桁)、土台、管柱など
- ・羽柄材 : 間柱、筋交いなど
- ・造作材 : 床板、羽目板等の内装向けの板材



横架材用平角

# 事業の必要性・優先性

県産木材の利用促進を図る上で、①中長期的な住宅着工数の減少が見込まれる中での住宅分野における県産木材のシェア拡大と、②人工林の成熟化による大径材製材への対応が課題となっている。

本事業は、県産木材で家建てる工務店等向けに、大径材等を活用して、品質と価格で提案力を備えた県産木材製品を供給する製材工場の整備を支援するものであり、上記課題の対応に必要な事業である。

## 事業効果

- ① 県産材(建築用材(A材))の需要拡大 [R8]5,800m<sup>3</sup>
- ② 県産木材製品出荷量の拡大 [R8]3,000m<sup>3</sup>(県産木造住宅120棟+リノベーション295m<sup>3</sup>)
- ③ 県内2件目となる機械等級区分のJAS認定工場

## 【参考】製品の特徴

### 【1 品質】 乾燥品質、美観に優れたJAS認証材を生産



- ①新技術を用いた乾燥機により乾燥品質が向上(内部割れ抑制、美観が向上)
- ②「人工乾燥」、「機械等級区分」のJAS認証を取得(県内94工場中JAS認定(構造用製材)工場11工場)

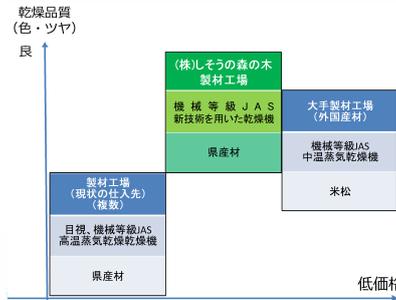
### 【2 価格】 価格面でも提案力のある製材品を生産

#### ①流通構造の簡素化によるコストカット



林-3

### 価格と品質のポジショニングマップ



#### ②大径材の測材(赤線内)の有効利用による製材歩留りの向上

