

## 「学校の木造設計等を考える研究会」 とりまとめ骨子

はじめに ..... 事務局

### 1. 学校施設における木材利用等の現状と取組 ..... 事務局

- ・ 木造学校施設の整備の経緯、学校施設への木材利用の現状、木造学校施設の耐震化の状況
- ・ 環境を考慮した学校施設（エコスクール）づくり

### 2. 木材利用の意義と効果

#### (1) 教育的効果の向上 ..... 飯島委員、小崎委員、小林委員、自治体

- ・ 室内の温熱環境等の向上【手引き、(小林委員データ)、(研究者データ)】
- ・ 心理・情緒面への効果【手引き、(研究者データ)】  
内装木質化【杉並区、ときがわ町、遠野市、(横浜市港北小)】
- ・ 環境教育、木を生かした学習【茂木中、長野県川上中、(福井県今庄小)】

#### (2) 環境への配慮 ..... 事務局

- ・ 環境負荷の低減【飯島委員データ】

#### (3) 地域の風土、文化との調和

- ・ 地元の伝統技術者育成、地場産業の活性化【茂木町、能代市、高島市、加来委員データ、遠野市、愛媛県】 ..... 小崎委員、加来委員、事務局、自治体
- ・ 文化の継承、景観形成【能代市浅内小、八幡浜市日土小】 ..... 事務局、自治体

### 3. 木材利用を進め易くするための方策

#### (1) 木材利用の目的の明確化と共通理解 ..... 長澤委員、自治体

林産県、都市部等、地域の違いを考慮して木材利用の目的等を紹介。

##### ○木材利用の目的の明確化

- ・ 町有林の有効活用、豊かな教育環境の確保、環境負荷の低減、地域の風土・文化との調和等。【 】

##### ○関係者（行政、材料供給者、設計、施工、教職員、地域住民）が連携した学校づくりの体制の構築【福井県今庄小、大分県中津市】

##### ○使用材料（製材品／集成材）や使用目的（地域材／木材一般）等について関係者間の合意形成（行政、設計者、材料供給者等）

- ・ 地域の状況に応じた関係者間の合意形成及び工事仕様書の作成【長野県】

#### (2) 地方公共団体としての木材利用推進体制の構築

関係部局の連携、木材利用推進のための方針・計画の策定、木材産業の体制整備、住民への普及啓発等のための体制について、取組事例を紹介。 ..... 事務局

- ・ 低コスト生産体制づくり、流通・加工システムづくり【佐賀県】・・・・・・・・自治体
- ・ 関連産業が連携した地域木材供給施設の設置【遠野市】・・・・・・・・自治体
- ・ 公共建築物の木造化及び内装木質化の推進【秋田県】・・・・・・・・自治体
- ・ 公共施設等の木材化・木質化の推進【愛媛県】・・・・・・・・自治体

### (3) 地域の実情に応じた木材調達等

木材利用の目的、使用材料（製材品／集成材）、木材の調達法、伐採・製材・乾燥期間を考慮した事業スケジュールの設定、設計者の選定（意匠・構造）、発注方法（一括発注方式、材工分離発注方式、製材・乾燥・加工分離発注方式）、事業検討にあたり相談した者、事業実施後に感じた課題等について、地域の実情に応じた取組事例を紹介。・・・・・・・・事務局

#### ○林産県における地域材の活用

(木造)

- ・ 町有林の活用【栃木県茂木町】・・・・・・・・小崎委員
- ・ 学校林の活用【佐賀県佐賀市】・・・・・・・・自治体
- ・ 県産の流通材の活用【秋田県能代市】・・・・・・・・飯島委員、自治体
- ・ 県産の流通材の活用【岩手県遠野市】・・・・・・・・自治体
- ・ 県産材の活用【福島県矢吹町】・・・・・・・・自治体
- ・ 村産の集成材の活用【長野県川上村】・・・・・・・・自治体
- ・ 町産の集成材の活用【福井県南越前町】・・・・・・・・自治体

(内装木質化)

- ・ 町産材の活用（改修）【埼玉県ときがわ町】・・・・・・・・自治体
- ・ 県産材の活用（改修）【長野県高森町立高森小学校】・・・・・・・・自治体
- ・ 県産材の活用（改修）【島根県海士町立海士中学校】・・・・・・・・自治体

#### ○都市部における木材活用

(木造)

- ・ 近県から買付けした木材の活用【茨城県つくば市】  
・・・・・・・・加来委員、山辺委員、自治体

・ ○○○

(内装木質化)

- ・ 都産材の活用（改築）【東京都杉並区】・・・・・・・・自治体
- ・ 県産材の活用（改修）【兵庫県神戸市立多聞東中学校】・・・・・・・・自治体
- ・ 県産材の活用（改修）【埼玉県立浦和高等学校】・・・・・・・・自治体
- ・ 様々な木材の活用（改修）【神奈川県横浜市立港北小】・・・・・・・・自治体

### (4) コストを抑えた木材調達、設計

#### ○木材利用の共通事項

- ・ 一般流通材（規格材）の使用【能代市】・・・・・・・・飯島委員、自治体

