

霧島市公共建築物等木材利用促進方針

この方針は、公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律（平成 22 年法律第 36 号。以下「法」という。）第 9 条第 1 項の規定に基づき、公共建築物等における木材利用の促進を図るため、公共建築物における木材利用の促進の意義、公共建築物における木材利用の促進のための施策に関する基本的事項、市が整備する公共建築物等における木材利用の目標、公共建築物等における木材利用の促進のための推進体制等を定める。

第 1 公共建築物における木材利用の促進の意義

公共建築物に木材を積極的に活用することは、林業・木材産業の振興を通じた地域経済の活性化はもとより、地域の森林の適切な整備や地球温暖化の防止、循環型社会の形成にも資することとなる。

とりわけ、市が積極的に木材利用に努め、その取組状況や効果等について情報発信を行うことにより、木材の特性やその利用促進の意義について市民の理解の醸成を効果的に図ることができる。

このようなことから、公共建築物に重点を置いて木材利用の促進を図ることにより、公共建築物における木材の利用拡大という直接的な効果はもとより、住宅等の一般建築物や建築物以外の工作物の資材、各種製品の原材料及びエネルギー源としての木材の利用拡大といった波及効果も期待できる。

第 2 公共建築物における木材利用の促進のための施策に関する基本的事項

市は、法第 4 条に規定する地方公共団体の責務を踏まえ、市が整備する公共建築物において、自ら率先して木材の利用に努めるものとする。また、各種イベントや広報媒体等を活用し、木材の優れた特性や、地球温暖化の防止に及ぼす効果等について、市民への普及啓発を図るものとする。

なお、市が整備する公共建築物とは、広く市民一般の利用に供される学校、社会福祉施設（老人ホーム、保育所等）、病院・診療所、運動施設（体育館等）、社会教育施設（図書館、公民館等）、公営住宅等の建築物のほか、市の事務・事業又は職員の住居の用に供される庁舎等をいう。

第 3 市が整備する公共建築物等における木材利用の目標

市が整備する公共建築物等の木造化、内装等の木質化等を進めるに当たっては以下によるものとする。

（1）木造化の推進

市は、その整備する公共建築物のうち、別表 1 に掲げる施設については、原則として木造化を推進するものとする。

なお、その他の施設についても、建築基準法その他の法令に基づく基準において耐火建築物とすることや、主要構造部を耐火構造とすることが求められていない低層（2 階建以下）の公共建築物についても、積極的に木造化を推進するものとする。

（2）内装等の木質化の推進

市が整備する公共建築物については、高層・低層に関わらず積極的に内装等の木質化を推進するものとする。その場合の基準は別表 2 のとおりとする。

(3) 木製品導入等の推進

市が整備する公共建築物において使用する机、いす、書棚などの備品の整備に当たっては、可能な限り木製品の導入を推進するものとする。

また、市が調達する紙類、文具類等の消耗品については、間伐材等を使用した製品の購入に努めるものとする。

(4) 公共土木事業における木材利用の推進

山腹・河川や道路など市が実施する公共土木事業については、積極的に木材の利用を推進するものとする。その場合の基準は別表3-1及び別表3-2のとおりとする。

(5) 市が補助する公共建築物等における木材利用の促進

市が行う公共建築物及び公共建築物以外の建築物等の整備への補助においては、(1)から(4)に準じて可能な限り木材が使用されるよう、事業主体に要請するものとする。

(6) 地域材の利用推進

市が行う公共建築物の整備及び公共工事等の実施に当たっては、可能な限り霧島市内で育成、生産された木材を使用し、これにより難しい場合は、鹿児島県内で育成、生産された木材を使用するよう努めるものとする。

(注) 本方針において「木造化」とは、建築物の新築、増築又は改築に当たり、構造耐力上主要な部分である壁、柱、梁、小屋組み等の全部又は一部に木材を利用することをいい、「内装等の木質化」とは、建築物の新築、増築、改築又は模様替えに当たり、天井、床、壁、窓枠等の室内に面する部分及び外壁等の屋外に面する部分に木材を利用することをいう。

第4 公共建築物等における木材利用の促進のための推進体制等

1 推進体制

- (1) 市は木材の円滑な利用を推進するため、庁内に「木材利用庁内推進会議」（以下「推進会議」という。）を設置し、木材利用の推進を全庁的に進める。
- (2) 推進会議の設置要綱は別に定める。

2 推進方法

- (1) 関係各課は、その所管する事業について、木材利用の推進方策及び公共建築物等の木造化、内装等の木質化等の可否について検討し、推進会議にその結果を報告する。
- (2) 推進会議は、木材利用の推進について総合的な調整を行う。
- (3) 林務水産課は、木材利用を推進するため、関係各課に木材や木造施設に関する情報の提供を行うとともに、推進会議の運営に関する事務を行う。

3 関係部等における木材利用推進の取組

各部等においては本基本方針を踏まえ、所管する公共建築物等の整備に当たっては、下記に掲げる取組を積極的に推進するものとする。

| | |
|-------|---|
| 総務部 | 市有施設、庁内施設等に係る木材の利用 |
| 企画部 | 地域振興関連施設等に係る木材の利用 |
| 生活環境部 | 環境施設等に係る木材の利用 |
| 保健福祉部 | 医療施設、保健福祉施設、児童福祉施設等に係る木材の利用 |
| 商工観光部 | 企業関連施設・観光施設等に係る木材の利用 |
| 農林水産部 | 農業・畜産・農業土木事業並びに林業・水産業・木材産業関連施設及び森林土木事業等に係る木材の利用 |
| 建設部 | 土木事業、木造住宅の振興等に係る木材の利用 |
| 水道部 | 水道関係施設に係る木材の利用 |
| 教育部 | 学校施設、スポーツ施設、文化施設等に係る木材の利用 |

附則 この方針は、平成24年8月17日から適用する。

1. 木造化を推進する施設

| 木造化を推進する施設 | 基準 |
|--------------------------------------|--|
| 社会教育・体育施設（公民館、図書館、博物館、美術館、体育館、武道館など） | <p>建築基準法その他の法令に基づく基準で耐火建築物とすること等が求められない低層の公共建築物で、延べ床面積200㎡以下の施設。</p> <p>ただし、市営住宅については、延べ床面積に関わらず2階建以下の施設</p> |
| 文化施設（図書館、美術館など） | |
| 教育施設（幼稚園、小学校、中学校、高等学校など） | |
| 保健・衛生施設（保健センターなど） | |
| 社会福祉施設（児童福祉施設、老人福祉施設、障がい者福祉施設など） | |
| 行政施設（支所など） | |
| 住宅施設（市営住宅、教職員住宅など） | |
| 観光施設（物品販売所、展示場など） | |
| 消防施設（消防詰所など） | |
| その他の施設（公園施設、公衆便所など） | |

※上表に示す施設であって、基準を超える施設についても可能な限り木造化の検討を行う。

2. 内装等の木質化を推進する施設

| 内装等の木質化を推進する施設 | | 木質化を重点的に推進する箇所 | |
|----------------|---|----------------|---|
| | | 各施設共通の箇所 | 施設ごとの箇所 |
| 社会教育施設 体育施設 | 公民館、図書館、博物館、美術館、 体育館、武道館など | ホール | 事務室、展示室、資料室、図書室、 研修室、講堂、宿泊室、食堂、体育 館・武道館等のアリーナなど |
| 文化施設 | 図書館、美術館など | ロビー | 事務室、展示室、資料室、図書室な ど |
| 教育施設 | 幼稚園、小学校、中学校、高等学 校など | 廊下 | 教室、職員室（主事室等含む）、進 路相談室、図書室、保健室、体育館・ 武道館等のアリーナなど |
| 保健施設衛生施設 | 病院、保健センターなど | 会議室 | 待合室、食堂など |
| 社会福祉施設 | 保育園、児童クラブ、福祉センタ ー、老人ホーム、障がい者福祉施 設など | | リハビリ室、図書室、研修室、面談 室、居室、娯楽室、保育室、遊戯室 など |
| 行政施設 | 本庁、支所など | | 事務室、各種相談室、応接室、講堂、 食堂など |
| 住宅施設 | 市営住宅、教職員住宅など | | 各住戸内の玄関、居室など |
| 観光施設 | 物品販売所、展示場など | | 事務室、休憩スペースなど |
| 消防施設 | 分遣所、消防詰所など | | 屋内訓練室、控室など |
| その他の施設 | 公園施設、公衆便所など | | 上記に準じた箇所 |

霧島市公共土木事業木材使用基準

第1 目的

この基準は、公共土木事業における木材の使用に関する基準等を示し、間伐材を主体とした木材の有効かつ積極的な利用を図るとともに、適切な事業の推進に資することを目的とする。

第2 適用

対象とする工事は、市が事業主体となり、国庫補助事業や市単独事業等で施工するすべての土木工事とする。

第3 木製構造物等の使用基準

次の条件のいずれかに該当する箇所については、積極的に木製構造物等を設置するものとする。

- 1 衝撃緩和や吸音効果など、木材の持つ物理的・科学的特性を生かす必要がある箇所
- 2 河川や溪流など、景観や自然環境に配慮する必要がある箇所
- 3 木材使用により、心理的・生理的な効果を期待する箇所
- 4 土石流等のおそれのない小河川・小溪流や背面土圧の小さな箇所で、木材が腐朽するまでに植生の繁茂等により、その機能の代替が見込まれる箇所
- 5 木材が腐朽しにくい水中や土中など、長期間機能の発揮が期待される箇所
- 6 補修等が容易で、簡易な構造物や仮設物の設置が可能な箇所

なお、別表 3—2 の「工種別の木製構造物等使用基準」に掲げる工種については、現場条件等が合致する場合は原則木製とする。

第4 使用する木材

使用する木材は、可能な限り霧島市内で育成、生産され、かつ加工されたものを使用し、これにより難しい場合は、鹿児島県内で育成、生産され、かつ加工されたものを使用するよう努めるものとする。

工種別の木製構造物等使用基準

| 工 種 | 木製構造物を使用する現場条件等 | 構造物の種類 | 備 考 |
|-------|--|---|-----|
| 柵 工 | ・ 景観や自然環境に配慮する必要がある、作用する背面土圧が小さく、木製でも安全性が確保でき、かつ構造物として耐久性を必要としない箇所 | ・ 木柵工 | |
| | ・ 法勾配が 1 : 0.5 より緩勾配の箇所で設計流速 4 m/s 以下の河川 | ・ 杭柵工 | |
| | ・ 景観に配慮する必要がある、法面の維持管理が軽減される箇所 | ・ 竹柵工 ・ ネット柵工 | |
| | ・ 景観や自然環境に配慮する必要がある、主として出入りを防止することを目的とする箇所 | ・ 木製防護柵工 | |
| 防風工 | ・ 越波の影響を受けにくく補修が容易である箇所、または、植栽地に施工する防風工 | ・ 防風ネット工 ・ 竹箒防風工 ・ 木製防風工 | |
| 植栽工 | ・ 木チップの流出や散乱対策の講じられる箇所、または、景観や自然環境に配慮する必要がある箇所 | ・ 木チップマルチング | |
| | | ・ 木製支柱 | |
| 公園緑地工 | ・ 景観や自然環境に配慮する必要がある維持管理等が容易である箇所 | ・ 木製階段工 ・ 四阿、休憩所 ・ テーブルベンチ ・ 案内板・簡易柵 | |
| 仮設工 | ・ イメージアップ経費を計上している箇所 | ・ 工事中案内板 ・ ゴミ箱 ・ 仮囲い（簡易柵） | |
| 型枠工 | ・ 一般型枠（型枠用合板）を使用する場合は、原則としてスギ複合合板型枠を使用する。 | | |

《準用項目》

以下の工種（構造物）については、過去に設置した施設の経過や、将来的な維持管理を考慮して、支障がない場合は、可能な限り使用する。

| 工 種 | 木製構造物を使用する現場条件等 | 構造物の種類 | 備 考 |
|-----|---|------------|-----|
| 法面工 | ・ 景観や自然環境に配慮する必要がある箇所、または、表面浸食防止を目的とした吹付工と併用し、設置することによって法面の維持管理が軽減される箇所 | ・ 木製法面パネル工 | |