

三木市の建築物における木材の利用の促進に関する方針

平成25年1月7日 策定

令和7年1月6日 改訂

「脱炭素社会の実現に資する等のための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12条第1項の規定に基づき、兵庫県が定める「兵庫県建築物木材利用促進方針（以下「県方針」という。）」に即して、三木市の建築物における木材の利用の促進に関する方針（以下「本方針」という。）を定める。

第1 建築物における木材の利用の促進のための施策に関する基本的事項

1 建築物への木材利用促進のための施策の方向性

公共建築物において率先して木材の利用に取り組むほか、民間建築物における木材の利用が進むよう、県等と連携をしながら必要に応じて各種支援（情報発信、木材利用の動機づけ等）や普及啓発に取り組むものとする。

なお、使用する木材については、「兵庫県県産木材の利用促進に関する条例（平成29年6月12日兵庫県条例第19号）」の趣旨を踏まえ、コストや技術の面を十分に考慮した上で、可能な範囲内で県産木材の利用を検討する。

2 建築物における木材利用の促進

（1）公共建築物における木材利用の促進

市が整備する公共の用又は公用に供する建築物、及び市以外の者が整備するこれに準ずる建築物（学校、社会福祉施設、病院・診療所、運動施設、社会教育施設、公共交通機関の旅客施設、高速道路の休憩所（併設される商業施設を除く））において必要に応じて木材利用を検討する。

これらの建築物においては、県及び「ひょうご森づくりサポートセンター」等と連携をしながら、計画時点でコストや技術の面で木造化が困難であるものを除いて木造化を適宜検討し、木造化が困難と判断されるものを含めて内装等の木質化の促進に努めるものとする。

（2）民間建築物における木材利用の促進

これまで木材利用が進んでいなかったオフィスや店舗等をはじめとする民間建築物への新たな需要開拓を図る。このため、県及びひょうご森づくりサポートセンター等と連携をしながら、建築主への木造建築事例等の情報発信等に努めるものとする。

（3）住宅における木材利用の促進

住宅の新築及びリフォーム等における県産木材の利用促進を図る。このため、県産木材を利用した住宅建築への支援や、施主に対する県産木材利用に関する情報発信等に努めるものとする。

3 建築物木材利用促進協定制度の活用

法第 15 条に定める同制度の活用により、建築物における木材利用の取組が進展するよう、建築主となる事業者等に対する同制度の積極的な周知に努めるものとする。

また、事業者等から建築物木材利用促進協定の締結の申出があった場合、法の目的や基本理念、本方針に照らして適当なものであるかを確認し、締結の応否に係る判断を行うものとする。

さらに、建築物木材利用促進協定を締結した場合には、協定の内容等をホームページ等で公表し、協定に定められた取組方針に即した取組を促進するため、協定締結者に対し、活用できる支援制度や木材利用に係る技術的な情報提供を行うとともに、取組内容について情報発信するなど必要な措置を講ずるよう努めるものとする。

4 木材利用の促進の啓発

木材利用の促進に向けて、市民の目に触れる機会の多い公共建築物における木材利用の促進を図るとともに、ホームページ等における木造建築物の事例紹介等により、木材利用の効果について積極的な普及啓発に取り組むよう努めるものとする。

第 2 三木市が整備する公共建築物における木材の利用の目標

1 木造化を図る公共建築物の範囲

計画時点でコストや技術の面で木造化が困難であるものや、求められる機能等の観点から木造化になじまない又は木造化を図ることが困難であると判断されるものを除いて、必要に応じて木造化を検討するものとする。

2 重点的に内装等の木質化を促進する公共建築物の部分

高層・低層にかかわらず、直接又は報道機関等を通じて間接的に市民の目に触れる機会が多いと考えられる部分（エントランスホール、情報公開窓口、広報・消費者対応窓口等のほか、記者会見場、市長やその他幹部職員の執務室など）を中心に、内装等の木質化を図ることが適切と判断される部分について、内装等の木質化を推進するものとする。

3 利用促進を図る木製の備品等の種類

備品（机、椅子、棚、パーテーション、受付カウンター、サイン（案内標識）、ベンチ、玩具、遊具等）及び消耗品（紙類、文具、名札、普及啓発のために配布する資材や記念品等）については、木材を原材料としたものの利用推進を図るほか、暖房器具やボイラー等を設置する場合は、木質バイオマスを燃料とするものの導入に努めるものとする。

4 県産木材の活用

木材の利用にあたっては、調達やコスト面で困難でない限りは、原則として、県産木材の利用に努めるものとする。

5 先進的な技術等の活用

木造化及び内装等の木質化にあたっては、技術開発の推進や木造化に係るコスト面の課題の解決状況等を踏まえ、製材等のほか C L T や木質耐火部材等の活用、木造と非木造の混構造や Tajima TAPOS®等の技術の活用に取り組むよう努めるものとする。

6 環境物品等の利用

木材を利用するときは、グリーン調達方針に規定する特定調達品目に該当するもの

は、原則として、グリーン調達方針に示された「判断の基準」を満たすものとするを目標とする。

第3 その他建築物における木材の利用の促進に関し必要な事項

1 公共建築物の整備等において考慮すべき事項

公共建築物の整備にあたっては、建設コストのみならず維持管理及び解体・廃棄等のコストを含むライフサイクルコストについて検討するとともに、利用者ニーズや木材利用による付加価値等も考慮するものとする。

備品や消耗品の導入についても、購入コストだけでなく木材利用の意義や効果を含めて総合的に判断するものとする。

木質バイオマスを燃料とする暖房器具やボイラーの導入する場合は、当該暖房器具やボイラーの導入及び燃料の調達に要するコスト、燃焼灰の処分を含む維持管理に要するコスト及びその体制についても考慮するものとする。

2 建築物における木材利用の促進のための体制整備に関する事項

市が整備する公共建築物への木材利用推進にあたっては、必要に応じて関係部局横断的に木材利用促進を検討し、木造化及び内装等の木質化を図る公共建築物等を整備するために必要な取組を行うものとする。

3 国や関係自治体等との連携

建築物への木材の利用を促進するには、市域にとどまらない広域的な視点に立った木材の効率的かつ安定的な供給体制の整備や、木造施設の整備状況等に関する情報共有等が必要なことから、木材の利用促進に必要な施策を実現するため、国や関係自治体等とも相互に連携を図るものとする。

※用語の定義

- ①「県産木材」とは、県内の森林で生産された原木を原材料として、県内の工場で加工された木材（県内で加工できない場合においては、県産材を原材料として使用していることを証明できる木材を含む。）をいう。
- ②「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、桁、小屋組等の全部又は一部に木材を利用することをいう。
- ③「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。
- ④「CLT（直交集成板）」とは、Cross Laminated Timber の略称で、ひき板（ラミナ）を並べた後、繊維方向が直交するように積層接着した木質系材料をいう。
- ⑤「Tajima TAPOS®」とは、木造建築物の部材（梁・桁）同士をつなぐ接合部（仕口）の耐力を飛躍的に向上させる加工技術のことをいう。従来仕口がU字型であるのに対し、V字型になっている。兵庫県立農林水産技術総合センター（森林林業技術センター）が開発した技術である。