

提案名	地域のひとと材でつくる循環型チルチンびと仕様の家（地域調達率明示）	分野	木造等循環型社会形成の分野に係る提案
提案者	チルチンびと「地域主義工務店」の会	種別	システム提案
構造	木造住宅（在来軸組）	建て方	一戸建ての住宅

■提案の基本的考え方

『チルチンびと「地域主義工務店」の会』は株式会社風土社が発行する『住まいは、生き方 地球生活マガジン「チルチンびと」』で提唱する「地域に根ざす木の家づくり」を通して地産地消を中心とした地域循環型社会の実現に貢献する工務店の組織である。

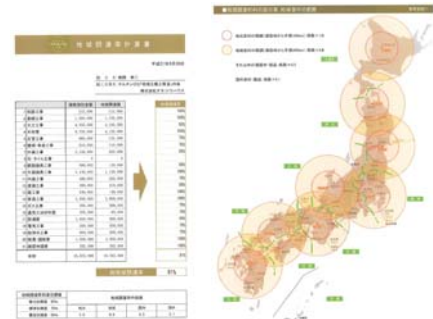
- ・安全で良質な木の家づくりの実現
- ・顔の見える「素材・設計・施工」の実現
- ・地域の暮らしの活性化に寄与しリードすること
- ・地域の特性や伝統の保存などに積極的に取組み推進すること

を目指した活動を行い、地域、人、素材の力を活かした「安心」「安全」「健康」な何世代にも渡って永く住み続けられる木の家づくりを行っている。

■提案内容

<地域の材料・職人にこだわる循環型の住まいづくり>

- ・ 地域材・部品や地域の職人の積極的な活用での連携体制の形成による、地域住宅づくりの有用性を顕現した内容を「地域調達率」で明示する
- ・ 住宅工事に関わる材料と工事・職人の「地域調達率」を算出し、明示することで地域循環への貢献度を可視化する。
- ・ 地元産、地域産、国産の3つの地域に分けて職人と材料の「地域調達率」を算出し、目標値を定め達成することで地域への貢献度を明示する。



<徹底したシックハウス対策（チルチンびと仕様の家）>

1. 住む人とつくる人の健康を害さない建材の使用
2. 環境負荷が低く、土に還る素材の使用
3. 地域材を中心とした国産材の活用
4. 材料の格付けの実践と公開
5. 使用する建材全ての履歴の明確化
6. 建材のデータベース化と住まい手への公開
7. 52種類の化学物質の測定による安全性の検証

■ 素材格付けシート

表

品名	格付け
構造材	◎
断熱材	◎
床材	◎
天井材	◎
壁紙	◎
床下材	◎
基礎材	◎
その他	◎

■ 基本資材

構造材、下地材、造作材、ボード、金物、基礎資材、その他

■ 断熱材

■ 床材

■ 断熱材

■ 床下材

■ 基礎材

■ 断熱材

■ 床下材

■ 基礎材

■ 断熱材

■ 床下材

■ 基礎材

■ 格付け対象外資材

◎ 床、壁紙、天井、キッチン、バス、トイレ、シンク、タイル、フローリング、床、ドア、スチレンス、単板ガラス

日本の伝統的な素材について、◎ 自然素材である日本の伝統的な素材（例、単板、土間、漆、にじり紙）は、別途基準を設ける。

◎以外は無効しない

<無垢材で耐震性を確保>

- ・ 無垢材による耐震性能の確保（合板を使用しない）
- ・ 無垢材による耐久性と安心・健康の両立
- ・ 性能を自主的に検証した無垢厚板による床剛性の確保
（4タイプを水平構面の実大モデルによる実験を測定）



<省エネルギー性>

1. 人体に安心な自然素材を用いた断熱材で断熱性能を確保
 2. 地域の自然エネルギーの活用による次世代エネルギーを超える性能を実践
- ・ 日射遮蔽
 - ・ 通風の積極的活用



<居住環境>

1. 水仕舞のよい勾配屋根、屋根庇、窓庇などによる落ち着いた街並みの形成
2. 地域の自然素材を用いた馴染みやすい外観
3. 街並みに潤いを与える植栽

<地域循環型の住まいづくり>

地域産材を中心とした国産材の活用体制の形成

- ・ 各会員社が地域の事情に合わせた、山を含めた素材生産者との連携体制を形成する。
- ・ 産地の明らかな素材を使い、地域の林業家や製材業者、素材生産者、職人との連携したチームによる顔が見える安全で良質な家づくりを行う。
- ・ 地域に根ざした素材と技術を地域の連携により活用することで、日本の国土や地域の環境・伝統・技術を守る森を中心とした地域の社会構造を守る。

<普及啓発>

1. 風土社と会員社、専門家による自主的な勉強会を定期的に開催
2. 雑誌、HPによる定期的な情報を公開



■提案者からのコメント

今回は前年度に提案した長期優良先導事業『チルチンびと・地域主義住宅』から「地域調達率」を追加した。これは、隔月誌チルチンびとが提唱する地域に根ざす木の家づくり通じて地域循環型社会を形成するとの考えに基づき、現在工務店の会で行っている家づくりの地域貢献度を数値化した。また、目標値を定めることにより、よりいっそうの努力を図る為に役立つ事と思う。