建築物木材利用促進協定の締結企業の紹介

つくる」「まもる」で森林資源

沽用を目指す

協定締結の検討経緯

ています。 響を最大化」することで森林資源・森 響を最小化」および「保全と再生に取り 林環境の課題解決を目指すことを定め により森林資源・森林環境への負の影 TAISEI Green Target 2050] 森林破壊ゼロを前提とした木材調達 大成建設は、 森林資源・森林環境への正の影 グループ長期環境目標 اڭ

造・木質化の推進により持続可能な木 により良質な森林を保全する「まもる する「つくる」、森林の評価や保全活動 材利用を進める「つかう」、人工林の持 きるよう、 に取り組んでいます 続的利用や自然林化で森林資源を再牛 将来にわたって森林の恵みを享受で 適切な木材調達と建物の木

利用促進協定を締結しました。 設ハウジング、佐藤秀)で建築物木材 せるため、 ープ3社(大成ユーレック、大成建 これらの取組を国と連携して加速さ 環境省と、大成建設およびグ 2024年3月に、 農林



クル

森林資源の再生

人工林の持続的利用

- 木造·木質建築推進 持続的な林業経営の支援
- 人工林の自然林化

4

既存建築物を改修工事でZEB化する **ZEB化・ZEH化目標を設定**

「グリーン・リニューアルZEB」の提

人工林の自然林化による グリーンインフラとして 機能する森林の創出

3

令和9年度に新築物件の70%程度の

000㎡の国産木材使用目標を設定

2

令和9年度までの5年間で14

に努め、カーボンニュートラルに貢献 企画・設計・施工において木材利用促進

良質な森林の保全

森林の評価

ことを目指し、

次の8つに取り組んでいます

森林の多面的機能の可視化

持続可能な木材利用

適切な木材調達

木材調達の実態調査

• 持続可能な木材調達

木造・木質建築の推進

• 地域材の利用促進 再利用・リサイクルの促進

• 炭素の固定貯蔵

大成建設が取り組む「つかう」「つくる」「まもる」 5

> 実態調査や合法木材の利用促進等によ 森林破壊ゼロを前提とし、木材調達の

持続可能な木材活用を推進

6 地域産木材の利用や、 クルの促進を通じて木造・木質建築を 再利用・リサイ

7. 生物多様性や水源涵養など森林の多面 と連携して実施 的機能の保全・向上活動を、地域社会

保全活動の実施

企業や地域と連携した森林の 保全活動の実施

チャーポジティブに貢献し、

持続可能な森

林資源・森林環境の活用と保全を推進する

促進を通じてカーボンニュートラル・ネイ

協定では、

建築物における木材利用



8

協定に基づく取

する技術・サービスの開発・普及 組みと、ネイチャーポジティブに貢献 良質な森林の保全・創出・再生の取り

捉え方や想起されるイメージにばらつきが るのに対し、 いて支障となっていました。 生じ、コスト高のイメージが先行されやす して使用した建築物」という表現だけでは そのため「木質材料を構造材や仕上げ材と には統一して使用される明確な定義があ た明確な定義が定まっていませんでした 鉄骨や鉄筋コンクリートを用いた建築物 お客様と設計者の間での合意形成にお 木質建築についてはそうし

が可能となりました。 らつきを解消し、 全への貢献度などを指標とした分類表『ビ 客様と設計者の間でのスムーズな合意形成 ルモクラインナップ』を独自に構築しまし るべく、木材使用量、構造の特徴、環境保 段階から木質建築の導入を検討しているお そこで、木質化範囲のイメージ共有を図 これにより木質建築に対する認識のば 建築プロジェクトの初期





































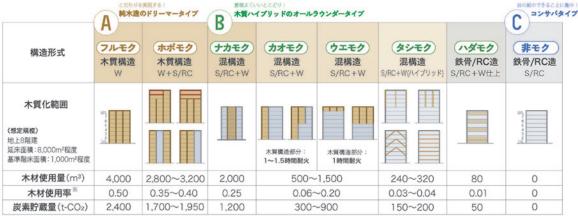
大成建設株式会社

な



あなたの理想と予算に合わせて。大成建設が提供する木質建築の7つのスタイル

軽い。強い。燃えにくい。おまけに、大気中のCO2まで吸収して炭素固定もしてくれる。木材はいま、 そんな魔法のマテリアルに進化しています。その可能性で、なにができるか。都市を、暮らしを、どこ まで変えていけるのか。建築の木質化を考えるなら、「ビルモクラインナップ」からはじめましょう。



※木材使用率:木部体積(m³)/延床面積(m²)

Truss ズに 案 を を お [T-WOOD 積極的に提 建築の技術 社 始めとした 客 化を求める 建 の持つ木 様 築 対 FloorJ 木材を 物 のニー U の て

CL フランジ:CLT ウェブ:平行弦トラス

斜材の無い部分 大きな配管を設置可能 A 矢視図

管理研究棟で 技術研究所(埼 階の床組に ープ次世代 てい の グ ま 補強金物 Λ 支持点

玉県幸手市)

適 4

用

断面図

ŧ だと考えてお 度は大変有効 ます。 本協定制

大

成

建

設

2026年にオープン予定の

化を加速させる技術です。

ていくために

るもので、

非住宅分野への木

い構造性能と施工性を両立させ 大スパン構造を実現するなど高

の

当社の木質建築 技術のご紹介

協定制度 、の期待 会の実現に貢献してまいります。

て、脱炭素社会・循環型社会・自然共生社 活用した環境配慮型建築物の普及を通じ

開

発しました。

このユニット

ば

入手が容易な一般流通材の

指

大型木造床組ユニット

® Truss Floor]を

木質

建築の一

段の進化を目

今後の抱

特性を活かしながら長さ12mの

表会や交流会などを通じて協働の輪を広げ 同じくする他の協定締結企業や関係官庁と 存在します。課題を解決するには、目標を)連携が不可欠です。協定締結者の事例発 木材利用を進めるためには、 トレーサビリティーなど様々な課題が 流通、 コス









