

報道機関各位

株式会社 安成工務店
株式会社 トライ・ウッド
株式会社 エコビルド
株式会社 デコス



日本初 サプライチェーン3社が連携した「CFP（カーボンフットプリント）建材」を使用した家づくりを推進

株式会社安成工務店（山口/以下安成工務店）の木の家づくりに欠かせない天然乾燥木材「輪掛け乾燥材」（大分：株式会社トライ・ウッド/以下トライ・ウッド）とその材料を加工する「半自動プレカット」（株式会社エコビルド/以下エコビルド）、新聞紙をリサイクルしてつくる断熱材「デコスファイバー」（株式会社デコス/以下デコス）。

この3社は、日本で初めて家づくりのサプライチェーンとしてCFP（カーボンフットプリント）の宣言認定を取得しました。

- **「輪掛け乾燥構造材(中間財)」 トライ・ウッド・・・44kg-CO2e(製品材積1m3あたり)**
風通しのよい山土場に丸太のまま井桁を組み、1年間しっかりと天然乾燥させる木材。熱やエネルギーを多く使う人工乾燥材とは違い、太陽と風のみで乾燥させることにより、本来の木が持つ調湿機能や、色、香りを損なわない美しい構造材となる。
- **「天然乾燥化粧構造材」 エコビルド・・・130kg-Co2e（製品1m3あたり）**
全自動でなく、人の手が多く介在する半自動プレカット。「木くばり」出来る職人が、トライ・ウッドから来た材料を吟味し適材適所の化粧構造材を生み出す。
- **「デコスファイバー」 デコス・・・10kg-Co2e（製品1袋15kgあたり）**
新聞紙をリサイクルした断熱材セルローズファイバー。他の断熱材と違い、火や水を使わず電気のみで生産。JR貨物によるモーダルシフトやゼロ・エミッションを達成した工場などにより、非常にCFP値が低い建築用断熱材となっている。

サプライチェーンの連携として、エコビルドの「天然乾燥化粧構造材」のCFP値算定にあたっては、トライ・ウッドの持つ輪掛け乾燥構造材のCFP値を引用しています。

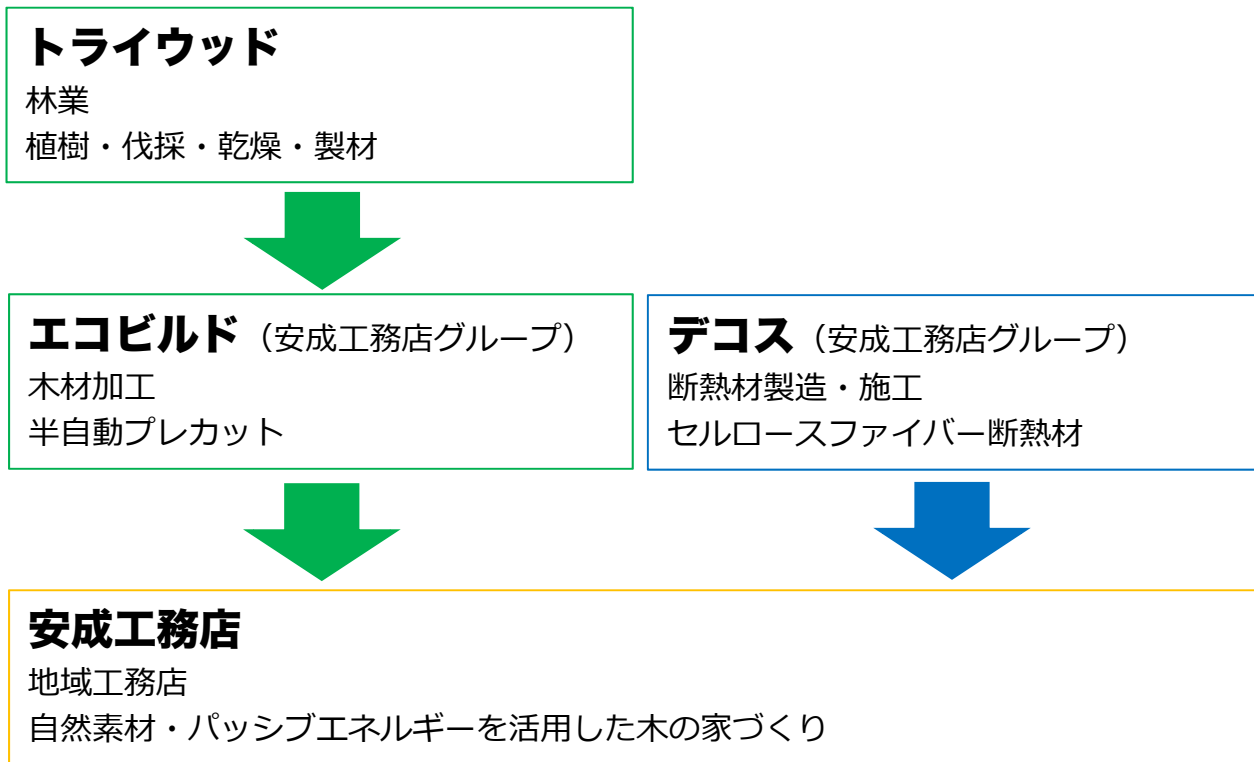
また、エコビルドとデコスの工場は同じ敷地内にあり、それぞれの工場がCFPを持つことで他の家づくりに無い省CO2性能を具体的に説明出来ます。

安成工務店グループでは、低炭素社会の構築に向け、省CO2性能に優れた建材を使用することで、さらに環境にも人にもやさしい家づくりを推進します。

●問合せ先

株式会社 安成工務店 総合企画室 竹藤
〒751-0865 山口県下関市綾羅木新町3-7-1
TEL：083-252-2478 FAX：083-252-2701 E-Mail：i-taketo@yasunari.co.jp

● 相関図



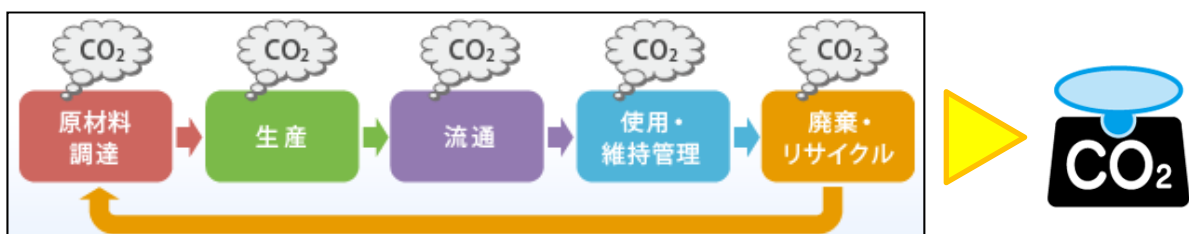
● CFP（カーボンフットプリント）とは？

CFPとは、Carbon Footprint of Productsの略称で、商品やサービスの原材料調達から廃棄・リサイクルに至るまでのライフサイクル全体を通して排出される温室効果ガスの排出量をCO₂に換算して、商品やサービスに分かりやすく表示する仕組みです。

LCA（ライフサイクルアセスメント）手法を活用し、環境負荷を定量的に算定します。

事業者と消費者の間でCO₂排出量削減行動に関する「気づき」を共有し、「見える化」された情報を用いて、事業者がサプライチェーンを構成する企業間で協力して更なるCO₂排出量削減を推進すること。

「見える化」された情報を用いて、消費者がより低炭素な消費生活へ自ら変革していくことを目指します。



CFPプログラム 一般社団法人 産業環境管理協会

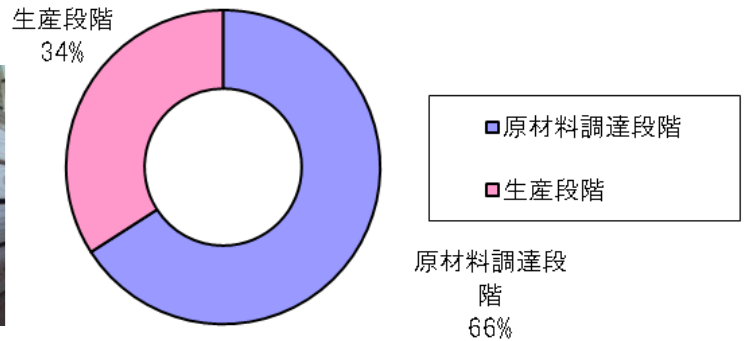
<https://www.cfp-japan.jp/>

●各社CFP詳細

(※URLは、CFPコミュニケーションプログラム「カーボンフットプリント登録情報」)

■トライ・ウッド

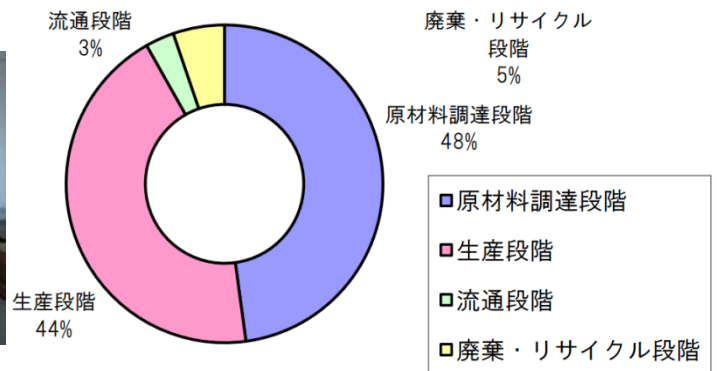
- 「輪掛け乾燥構造材(中間材)」・・・44kg-CO₂e(製品材積1m³あたり)



https://www.cfp-japan.jp/common/pdf_permission/001212/CR-CC03-16001.pdf

■エコビルド

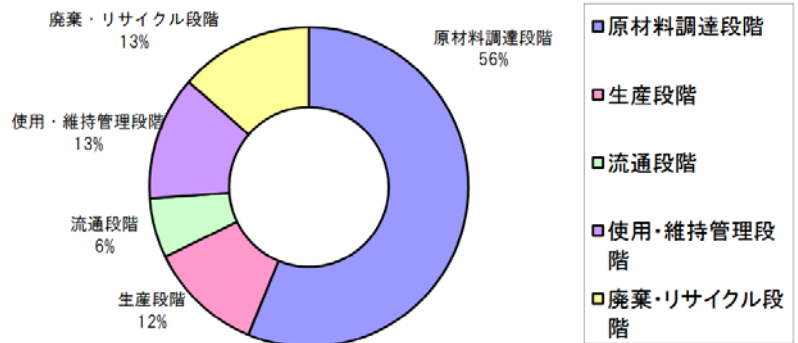
- 「天然乾燥化粧構造材」・・・130kg-Co₂e (製品1m³あたり)



https://www.cfp-japan.jp/common/pdf_permission/001211/CR-CC03-16002.pdf

■デコス

- 「デコスファイバー」・・・10kg-Co₂e (製品1袋15kgあたり)



<http://www.decoc.co.jp/cfp/images/CR-CK02-14001.pdf>