カーボンフットプリント（ISO14067:2018準拠）
Climate宣言

SuMPO環境ラベルプログラム
一般社団法人サステナブル経営推進機構
東京都千代田区内神田1-14-8 KANDA SQUARE GATE
https://ecoleaf-label.jp

EPD登録番号： SuMPO-EPD-2610-280-1

※Climate宣言は温室効果ガスの排出量をCO2換算値で示したものであり、EPDではありません。EPDはhttps://ecoleaf-label.jp/を確認してください。

中本造林株式会社

Nakamoto zourin.Co.,Ltd

焼杉　素焼（塗装）

Yakisugi 『Shou Sugi Ban』／Suyaki



GWP（カーボンフットプリント）

4.77 kg CO_2eq

内訳	化石由来	5.8	kg CO_2eq	121.7 %
	生物由来	-1.04	kg CO_2eq	-21.9 %
	土地利用および改変	0.01	kg CO_2eq	0.2 %
	航空機輸送	-	kg CO_2eq	0.0 %

※生物由来炭素のマイナス分は廃棄時に排出されます

製品・LCA情報

宣言単位	1m2
システム境界	Cradle-to-Grave with EoL
製品の型式	Suyaki
主要仕様	国産材（杉）を焼いたままの製品に塗装を施した商品
EPDタイプ	グループ製品 特定サイト 加重平均値
LCIデータおよび算定に用いたその他のデータ	ecoinvent ver.3.11 使用していない
生物由来炭素の取り扱い	-1/+1アプローチ

EPD検証情報

登録番号	SuMPO-EPD-2610-280-1
検証番号	SuMPO-EPD-2610-280-1
検証合格日	2026年10月8日
初版公開日	2026年11月1日
検証有効期間	2031年10月7日
検証方式	EPDシステム認証による第三者検証
検証員	牧野　直樹（TCO2）

PCR情報

PCR名	建材及び建設製品 Core-PCR v2.0.2
適用PCR番号	PA-SuMPO-PCR-01000-2-0-2
認定日等	2025/03/31
レビューパネル委員長	伊香賀 俊治（慶応義塾大学 名誉教授、一般財団法人住宅・SDGs推進センター 理事長）

生物由来炭素含有量

項目	含有量 (kg-C)	含有量 (kg-CO_2 eq)
製品あたりの生物由来炭素含有量	4.97	18.21
提供元にわたる包装資材の生物由来炭素含有量	–	–

※　該当しない

EPDリンク　https://ecoleaf-label.jp/epd/3236

カーボンフットプリント（ISO14067:2018準拠）

Climate宣言

EPD登録番号： SuMPO-EPD-2610-280-1

SuMPO環境ラベルプログラム
一般社団法人サステナブル経営推進機構
東京都千代田区内神田1-14-8 KANDA SQUARE GATE
https://ecoleaf-label.jp

※Climate宣言は温室効果ガスの排出量をCO2換算値で示したものであり、EPDではありません。EPDはhttps://ecoleaf-label.jp/を確認してください。

GWP (カーボンフットプリント)

		資材製造段階			施工段階		使用段階							解体段階				境界外
							資材関連					光熱水関連						
		A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
気候変動 - 合計	**kg CO_2eq**	**-1.82E+01**	**8.43E-01**	**3.81E+00**	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**	**ND**	**0.00E+00**	**1.23E-01**	**0.00E+00**	**1.82E+01**	**0.00E+00**
気候変動 - 化石由来	kg CO_2eq	1.01E+00	8.42E-01	3.80E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00E+00	1.23E-01	0.00E+00	2.58E-02	0.00E+00
気候変動 - 生物由来	kg CO_2eq	-1.93E+01	2.65E-04	5.07E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00E+00	7.88E-05	0.00E+00	1.82E+01	0.00E+00
気候変動 - 土地利用及び改変	kg CO_2eq	6.45E-03	3.63E-04	1.35E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00E+00	4.08E-05	0.00E+00	3.84E-06	0.00E+00
気候変動 - 航空機輸送	kg CO_2eq	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00

LCA算定結果に関する説明

本EPDにおけるLCA算定では、製造サイトの活動量は一次データを収集しましたが、それに乗じるLCIデータには、一般的な二次データ（ecoinvent）を使用しています。また、一部のプロセス（Module C）はシナリオを適用したため、結果は概算値となります。
また、気候変動における生物由来炭素の取り扱いは-1/+1アプローチを採用しましたが、生物由来のライフサイクル影響評価結果の数値は、使用した二次データ（ecoinvent）による算定結果であり、実際の木材の炭素含有量とは異なることにご留意ください。

EPDの比較を行う場合は、建設製品の機能を十分に考慮した上で実施されなければなりません。比較の際に考慮すべき条件は本宣言が使用するPCRを参照してください。

LCAに関連しない追加環境情報

特になし。

Climate宣言について

この宣言は、ISO14025に準拠したEPDを作成するために実施されたLCAの算定結果に基づき、地球温暖化影響 (カーボンフットプリント) のみを切り出して開示した宣言です。カーボンフットプリント以外の指標が、地球温暖化への影響と同等又はそれ以上の重要性を持つ可能性があり、本宣言の解釈及びコミュニケーションには細心の注意が必要です。この数値は、検証済みデータの一部を切り出したもので、宣言そのものはSuMPO環境ラベルプログラムで検証を受けたものではありません。
ISO14025に準拠したEPDは右のQRから確認してください。

問い合わせ先

事業者名・部署名	中本造林株式会社　製造部
住所	広島県廿日市市栗栖508
メールアドレス/電話番号	0829-72-0222

EPDリンク