



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-CF-24002E

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>

院庄林業株式会社

Innosho Forestry Co., Ltd.

JAS構造用集集成材

JAS Glued Laminated Timber



算定単位

製品1mあたり

算定対象段階

最終財 中間財

製造段階（原材料調達、原材料輸送、製品生産）

製品の型式、主要仕様・諸元

- ・製品1mあたりの製品重量：約460kg
- ・主要な製造サイト：院庄林業 岡山工場
- ・主要な樹種：桧、レッドウッド、ホワイトウッド

登録番号	JR-CF-24002E
適用PCR番号	PA-121000-CF-01
PCR名	建設用木材・木質材料（中間財）
公開日	2024年9月10日
検証合格日	2024年5月28日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-CF-24002
検証有効期間	2029年5月27日

PCRレビューの実施

認定日等	2023年 11月 17日
委員長	山岸 健 一般社団法人サステナブル経営推進機構

第三者検証者*

外部検証員 中村 洋之

ISO14025およびISO21930に従った本宣言及びデータの独立した検証

内部 外部

*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

問い合わせ先

院庄林業(株)岡山工場 TEL 0868-57-7785 / FAX 0868-57-7340

登録番号：JR-CF-24002E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-CF-24002E

SuMPO環境ラベルプログラム

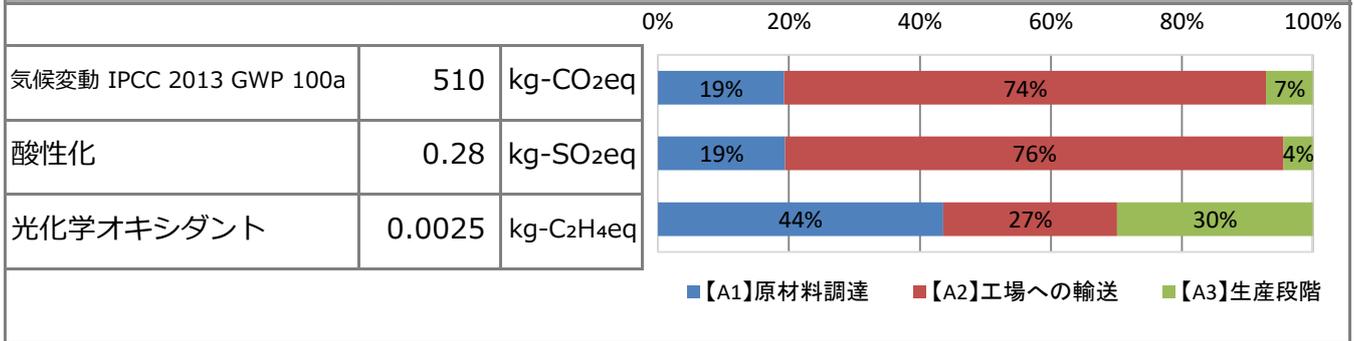
一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

https://ecoleaf-label.jp

① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	[A1] 原材料調達	[A2] 工場への輸送	[A3] 生産段階
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	5.1E+02	9.9E+01	3.8E+02	3.7E+01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.3E-06	3.3E-06	2.5E-09	7.3E-09
	酸性化	kg-SO ₂ eq	2.8E-01	5.5E-02	2.1E-01	1.3E-02
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	2.5E-03	1.1E-03	6.6E-04	7.4E-04
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	5.4E-04	5.4E-04	2.3E-12	4.0E-07

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能資源	2.4E+00	kg
非再生可能エネルギー	7.5E+03	MJ
再生可能資源	7.3E+02	kg
再生可能エネルギー	4.2E+01	MJ
淡水の消費	1.7E-01	m ³

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	値	単位
木材	98.9	%
接着剤	1.1	%

④ 廃棄物関連情報

項目	値	単位
有害廃棄物	0.0E+00	kg
無害廃棄物	1.5E+00	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・ 原材料の輸送シナリオ (輸送方法) はPCRに従って算定しました
- ・ 当該製品に貯蔵されている炭素量をPCRシナリオに従って算出し、製品1m³あたり0.83t-CO₂となりました
- ・ プレカットプロセスは算定対象としていません
- ・ 施工プロセスは算定対象としていません



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-CF-24002E

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>

⑥-1.その他の環境関連情報

⑥-2.有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等
ホルムアルデヒド	50-00-0	労働安全衛生法
—		

⑦使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3 及びSuMPO環境ラベルプログラム登録データv1.15を使用しています。

⑧備考

—

- データ算定の方法は、PCRおよび算定・宣言規程を参照してください。
- 比較については、算定・宣言規程に規定された条件を満たした場合にしか認められません。
(参照先URL：<https://ecoleaf-label.jp/regulation/>)

登録番号： JR-CF-24002E