

院庄林業株式会社
Innosho Forestry Co., Ltd.

機械等級区分構造用製材
Machine Stress Rated Structural Softwood Lumber



算定単位

製品1m³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1m³あたりの製品重量：約440kg
- ・主要な製造サイト：院庄林業 久米工場
- ・主要な樹種：桧

登録番号	JR-CF-24003E
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-24003
検証有効期間	2029年5月27日

PCRL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
の独立した検証

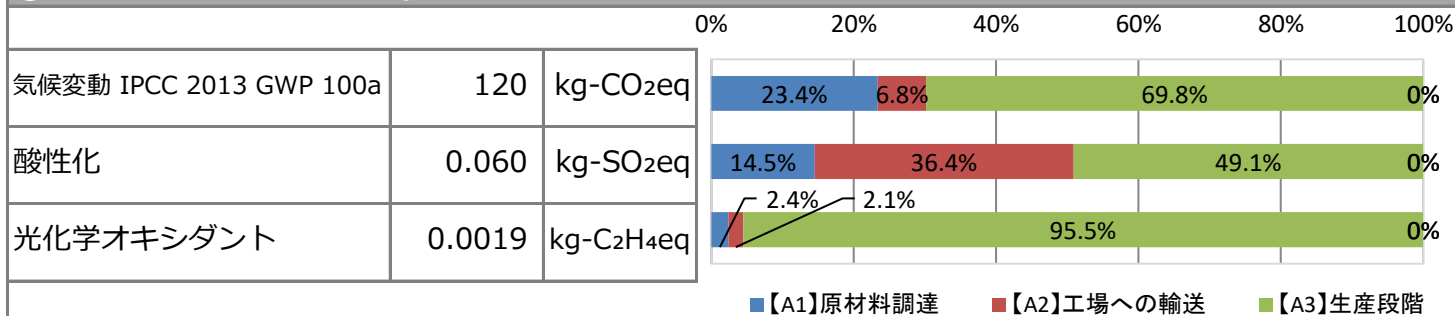
☐ 内部 ☒ 外部

*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

院庄林業株式会社 久米工場 電話番号：0868-57-7111 / FAX：0868-57-7055

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	1.2E+02	2.8E+01	8.3E+00	8.5E+01		
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	2.2E-07	2.2E-07	6.9E-11	1.8E-09		
	酸性化	kg-SO ₂ eq	6.0E-02	8.7E-03	2.2E-02	2.9E-02		
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.9E-03	4.5E-05	3.9E-05	1.8E-03		
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	9.1E-04	9.1E-04	5.9E-14	1.6E-07		

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目		単位
非再生可能資源	7.4E-01	kg
非再生可能エネルギー	1.9E+03	MJ
再生可能資源	7.7E+02	kg
再生可能エネルギー	4.4E+01	MJ
淡水の消費	2.3E-02	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)		単位
木材 (桧)	100	%

④ 廃棄物関連情報

項目		単位
有害廃棄物	0.0E+00	kg
無害廃棄物	5.5E-02	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

- ・副資材の輸送シナリオ（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1㎡あたり0.81(t-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

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
—	—	—
—	—	—

⑦使用した二次データの考え方

原単位は、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

変更日：2025年12月1日 エコリーフマークからSuMPO EPDマークに変更。

- 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/>)