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1㎥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1㎥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㈱岡山工場　TEL　0868-57-7785　/　FAX　0868-57-7340

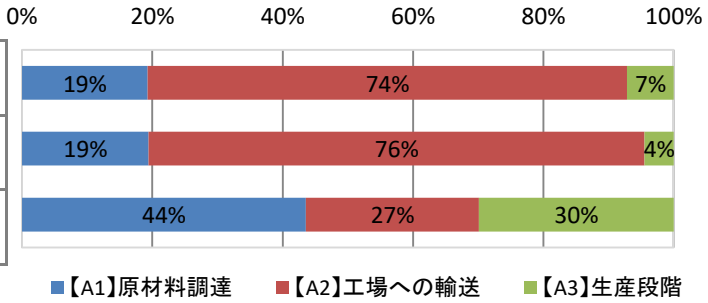
SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）

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

気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	510	kg-CO_2eq
酸性化	0.28	kg-SO_2eq
光化学オキシダント	0.0025	kg-C_2H_4eq



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_2eq	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_2eq	2.8E-01	5.5E-02	2.1E-01	1.3E-02		
光化学オキシダント	kg-C_2H_4eq	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		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）		単位
木材	98.9	%
接着剤	1.1	%

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	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1㎡あたり0.83t-CO_2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

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
ー		

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

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/）