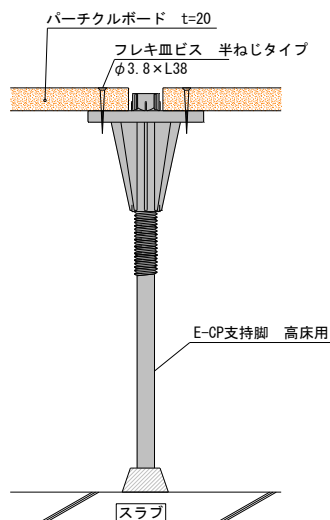


フクビ化学工業株式会社
(Fukuvi Chemical Industry Company, Limited)フリーフロアー E-C P 高床用
(FreeFloor E-CP High Type)

■参考納まり図



算定単位

1㎡

算定対象段階

☒ 最終財 ☐ 中間財

製造、建設、使用、廃棄・リサイクル

製品の型式、主要仕様・諸元

製品名 フリーフロアーE-CP高床用
形式 乾式二重床
主要な製造サイト 有限会社 山本木工所
規格 1,820mm×600mm×20mm
重量 15.94kg/㎡
耐荷重 3922.7N (剛性、たわみ12.5mm以下)
材質 ボルト：ナイロン
ナット：ポリプロピレン
床パネル：パーティクルボード

登録番号	JR-AG-24002E
適用PCR番号	PA -242159-AG-07
PCR名	二重床
公開日	2024年2月1日
検証合格日	2024年1月24日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AG-24002
検証有効期間	2029年1月23日

PCRレビューの実施

認定日等	2023年5月10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 堀川 裕巳

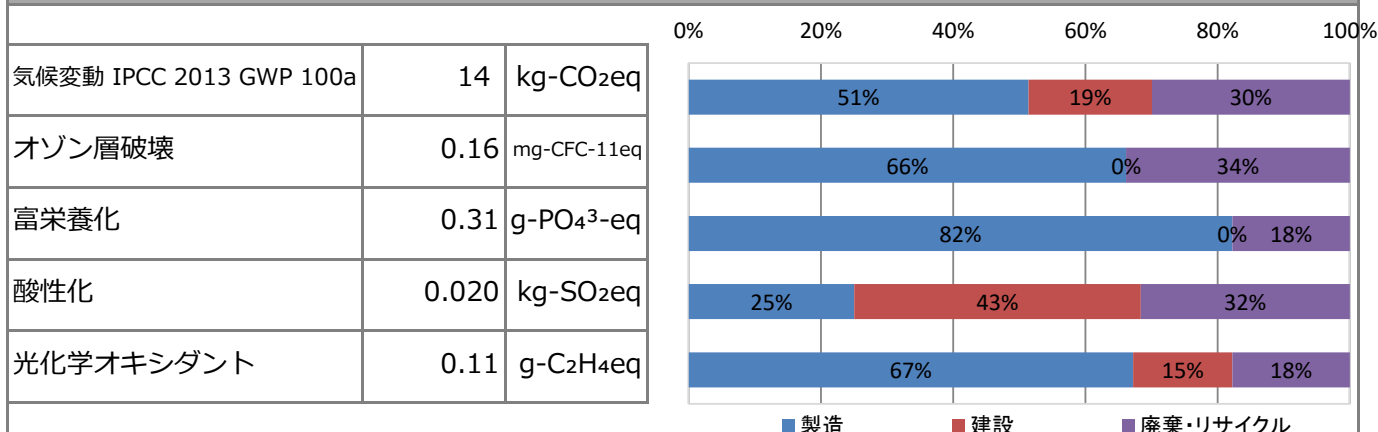
ISO14025およびISO21930に従った本宣言及びデータの
独立した検証☐ 内部 ☒ 外部*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った
審査員の名前を記載。

問い合わせ先

フクビ化学工業(株) <https://www.fukuvi.co.jp/>

建材開発部 TEL:03-6417-1235

① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	製造	建設	廃棄・リサイクル		
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	1.4E+01	7.1E+00	2.6E+00	4.1E+00		
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.6E-07	1.0E-07	2.1E-11	5.3E-08		
	酸性化	kg-SO ₂ eq	2.0E-02	5.0E-03	8.6E-03	6.3E-03		
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	9.1E-03	2.9E-03	3.2E-03	3.0E-03		
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.1E-04	7.1E-05	1.6E-05	1.9E-05		
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	7.1E-05	6.6E-05	8.4E-10	5.1E-06		
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	2.8E-06	2.3E-06	1.2E-10	5.2E-07		
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	4.1E-03	3.3E-03	1.9E-07	7.9E-04		
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	1.4E-01	1.2E-01	4.6E-06	2.0E-02		
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	3.1E-04	2.6E-04	1.8E-14	5.5E-05		
	土地利用(維持)	m ² /年	1.4E+01	1.3E+01	2.2E-01	2.7E-02		
	土地利用(改変)	m ² /年	1.7E-01	1.7E-01	4.3E-03	5.6E-04		
	資源消費	kg-Sbeq	1.5E-04	1.2E-04	1.1E-05	1.5E-05		

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	数値	単位
再生可能エネルギー	1.7E+00	MJ
非再生可能エネルギー	1.8E+02	MJ
再生可能資源	4.6E+00	kg
非再生可能資源	3.3E-01	kg
淡水の消費	1.4E-02	m ³
排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定	1.1E+01	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	2.1E+00	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	6.1E-08	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	数値	単位
再生ナイロン	1.47	%
再生ポリプロピレン	2.63	%
スチレンブタジエンゴム	0.44	%
パーティクルボード	95.11	%
鉄	0.08	%
紙	0.28	%

④ 廃棄物関連情報

項目	数値	単位
有害廃棄物	0.0E+00	kg
無害廃棄物	9.2E+00	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	9.2E+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

- ・輸送については、PCRシナリオに従って算定した。
- ・使用・維持管理段階はPCRに従い算定対象外とした。

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

- ・IDEA v2.1.3 を使用した。
- ・SuMPO環境ラベル登録原単位v1.12を使用した。

⑧備考

変更日：2025年10月21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/>)