



SuMPO EPD

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AG-24005E

SuMPO環境ラベルプログラム

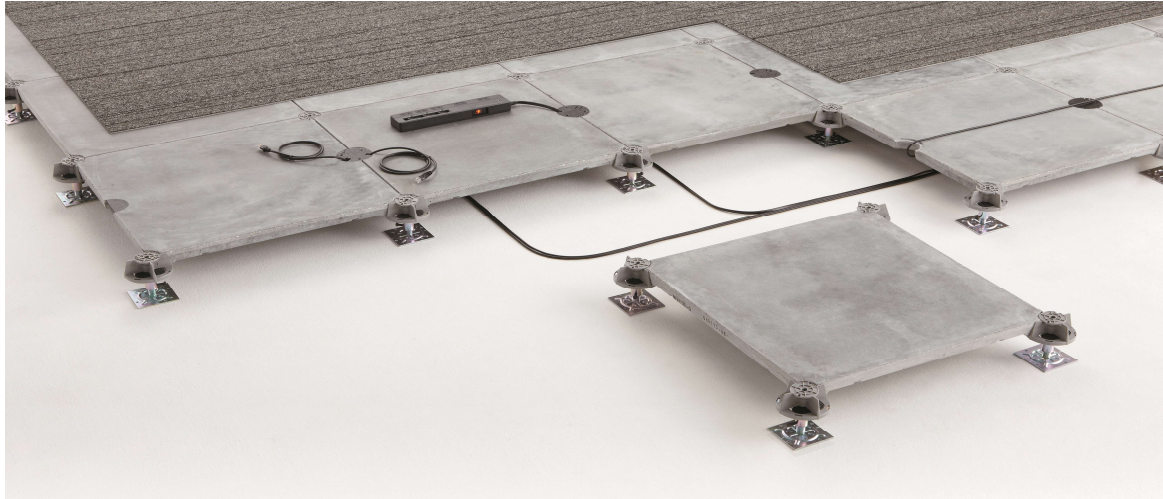
一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

ニチアス

ニチアス株式会社
(NICHIAS Corporation)ニチアス オメガフロアM300A
(NICHIAS OMEGA FLOOR M300A)

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	ニチアス オメガフロア
型式	M300A
ユニットサイズ	497.5mm×497.5mm×31.5mm
重量	49.9 kg (1㎡あたり)
耐荷重	3000N (たわみ5.0mm以下)
材質	フライアッシュセメント+鉄筋
主な製造サイト	NICHIAS FGS SDN.BHD.

登録番号	JR-AG-24005E
適用PCR番号	PA-242159-AG-07
PCR名	二重床
公開日	2024年6月26日
検証合格日	2024年5月15日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AG-24005
検証有効期間	2029年5月14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 阿藤 崇浩

ISO14025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者内の検証の場合は、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

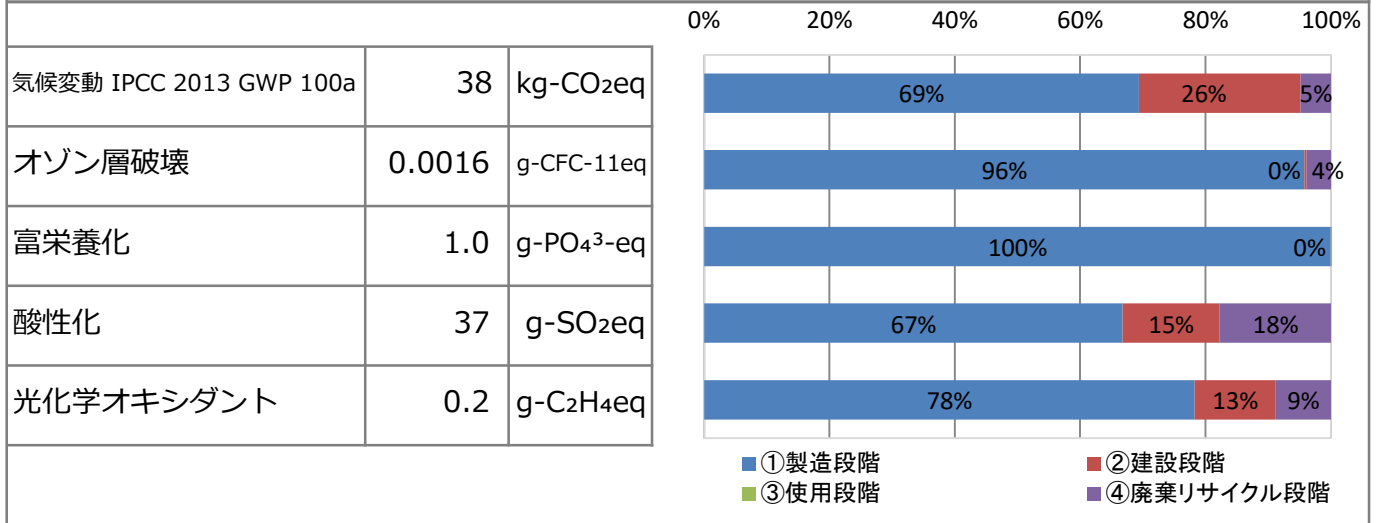
ニチアス株式会社 建材事業本部

TEL : (03) 4413-1161 FAX:(03) 3552-6130

URL: <https://www.nichias.co.jp>

登録番号：JR-AG-24005E

① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	①製造段階	②建設段階	③使用段階	④廃棄リサイクル段階
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	3.8E+01	2.6E+01	9.7E+00	-	1.8E+00
	オゾン層破壊	g-CFC-11eq	1.6E-03	1.6E-03	5.6E-06	-	6.3E-05
	酸性化	g-SO ₂ eq	3.7E+01	2.4E+01	5.7E+00	-	6.5E+00
	光化学オキシダント	g-C ₂ H ₄ eq	2.0E-01	1.6E-01	2.6E-02	-	1.8E-02
	富栄養化	g-PO ₄ ³⁻ eq	1.0E+00	1.0E+00	2.0E-04	-	1.3E-04

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	4.8E+01	kg
非再生可能エネルギー	4.0E+02	MJ
再生可能資源	5.4E+00	kg
再生可能エネルギー	1.8E+01	MJ
淡水の消費	5.2E+00	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
金属	3.5	%
プラスチック	0.3	%
その他	96.2	%

④ 廃棄物関連情報

項目	値	単位
有害廃棄物	0.0	kg
無害廃棄物	3.3E-01	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



SuMPO EPD

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AG-24005E

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.io>

⑤算定結果に関する追加情報

- ・輸送において1次データ入手困難な項目は、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

ISO9001(MY97/10883),ISO14001(MY02/56146)取得工場にて生産。

⑥-2.有害物質に関する情報

項目	CAS No.	令等
メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	101-68-8	PRTR法、労働安全衛生法
Di-isononyl phthalate	28553-12-0	労働安全衛生法 ※令和8年から規制対象に追加

⑦使用した二次データの考え方

IDEA ver.3.1.0を使用した。

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-AG-24005E