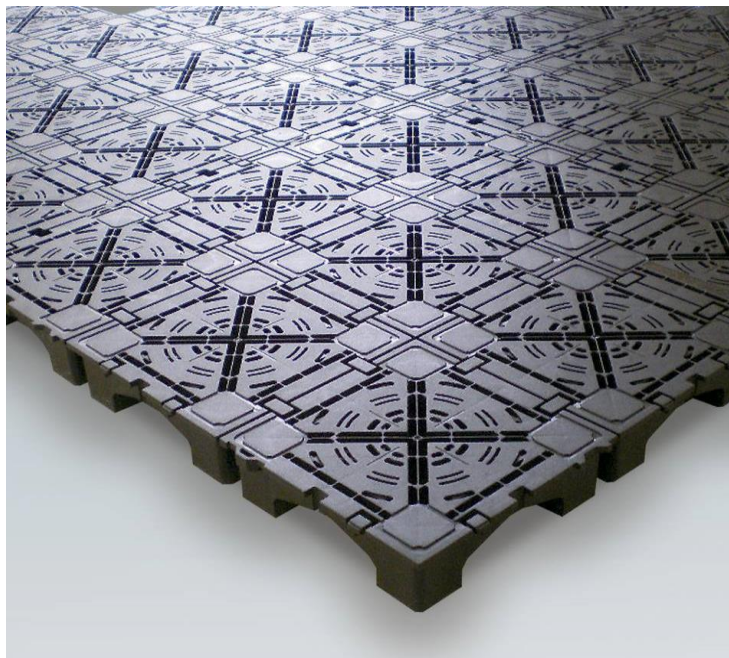


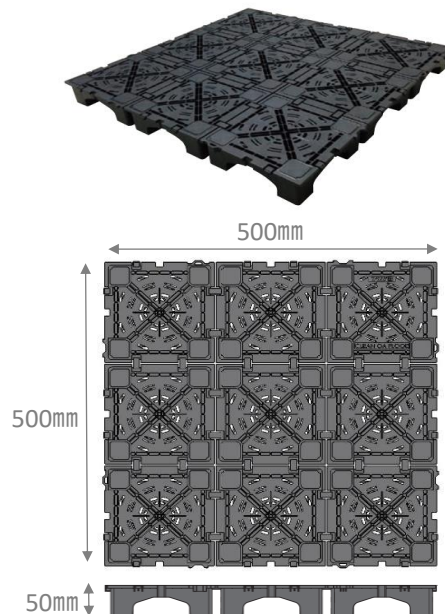


フクビ化学工業株式会社  
(Fukuvi Chemical Industry Company, Limited)

クリーンOAフロア TN-50  
(CleanOAFloor TN-50)



■1ユニット：500mm角×高さ50mm



#### 算定単位

1m<sup>2</sup>

#### 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    クリーンOAフロア  
形式    TN-50  
パネルサイズ    500mm×500mm×50mm  
重量    6.8kg/m<sup>2</sup>  
耐荷重    3000N  
材質    再生ポリプロピレン

#### 問い合わせ先

フクビ化学工業株式会社 建材事業本部 建材開発部  
TEL:(03)5742-6321 FAX:(03)5742-6325  
URL:フクビ化学工業株式会社 ([fukuvi.co.jp](http://fukuvi.co.jp))

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 登録番号        | JR-AG-22001E     |
| 適用PCR番号     | PA -242159-AG-04 |
| PCR名        | 二重床              |
| 公開日         | 2022年8月5日        |
| 検証合格日       | 2022年8月1日        |
| 検証方式        | 個品別検証方式          |
| 検証番号        | JV-AG-22001      |
| 検証有効期間      | 2027年7月31日       |
| PCRLレビューの実施 |                  |
| 認定日等        | 2022年 6月 27日     |
| 委員長         | 山岸 健             |

#### 第三者検証者\*

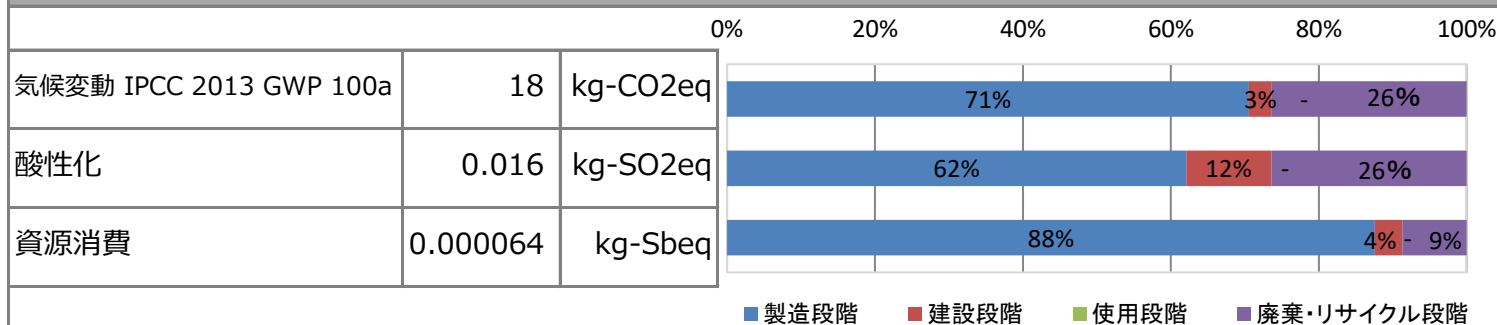
外部検証員    阪元 勇輝

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。

## 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 | 使用      | 廃棄・リサイクル |
|-------------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|----|---------|----------|
| 気候変動 IPCC 2013 GWP 100a | kg-CO <sub>2</sub> eq               | 1.8E+01 | 1.3E+01 | 5.7E-01 | -  | 4.9E+00 |          |
| オゾン層破壊                  | kg-CFC-11eq                         | 1.3E-07 | 9.1E-08 | 4.7E-12 | -  | 4.4E-08 |          |
| 酸性化                     | kg-SO <sub>2</sub> eq               | 1.6E-02 | 1.0E-02 | 1.9E-03 | -  | 4.3E-03 |          |
| 都市域大気汚染                 | kg-SO <sub>2</sub> eq               | 8.5E-03 | 5.7E-03 | 7.0E-04 | -  | 2.2E-03 |          |
| 光化学オキシダント               | kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq | 1.1E-04 | 9.0E-05 | 3.5E-06 | -  | 1.4E-05 |          |
| 有害化学物質(発がん性)            | kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq | 2.6E-05 | 2.3E-05 | 1.8E-10 | -  | 3.1E-06 |          |
| 有害化学物質(慢性)              | kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq | 3.2E-06 | 2.8E-06 | 2.7E-11 | -  | 4.3E-07 |          |
| 水生生態毒性                  | kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq | 4.9E-03 | 4.2E-03 | 4.2E-08 | -  | 6.6E-04 |          |
| 陸生生態毒性                  | kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq | 1.2E-01 | 1.0E-01 | 1.0E-06 | -  | 1.6E-02 |          |
| 富栄養化                    | kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq | 1.8E-05 | 1.1E-05 | 4.0E-15 | -  | 7.4E-06 |          |
| 土地利用(維持)                | m <sup>2</sup> /年                   | 2.4E-01 | 1.8E-01 | 4.8E-02 | -  | 1.1E-02 |          |
| 土地利用(改変)                | m <sup>2</sup>                      | 4.5E-03 | 3.3E-03 | 9.5E-04 | -  | 2.3E-04 |          |
| 資源消費                    | kg-Sbeq                             | 6.4E-05 | 5.6E-05 | 2.4E-06 | -  | 5.6E-06 |          |

## ② ライフサイクルインベントリ分析関連情報【製造段階】

| 項目                                    | 単位         |
|---------------------------------------|------------|
| 非再生可能資源                               | 1.4E-01 kg |
| 非再生可能エネルギー                            | 2.4E+00 kg |
| 非再生可能エネルギー                            | 1.4E+02 MJ |
| 再生可能資源                                | 2.3E-02 kg |
| 再生可能エネルギー                             | 1.9E-02 MJ |
| 淡水の消費                                 | 7.1E-03 m3 |
| 排出, CO <sub>2</sub> ; 化石資源由来, 大気, 不特定 | 1.3E+01 kg |
| 資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー     | 1.8E+00 kg |
| 排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定                 | 4.6E-09 kg |

## ③ 材料及び物質に関する構成成分

| 項目              | 単位      |
|-----------------|---------|
| ポリプロピレン (OAフロア) | 97.19 % |
| ポリプロピレン (PPバンド) | 0.071 % |
| 不織布(敷込シート)      | 2.54 %  |
| 接着剤             | 0.20 %  |

## ② ライフサイクルインベントリ分析関連情報【建設段階】

| 項目                                    | 単位         |
|---------------------------------------|------------|
| 非再生可能資源                               | 5.5E-07 kg |
| 非再生可能エネルギー                            | 1.7E-01 kg |
| 非再生可能エネルギー                            | 7.8E+00 MJ |
| 再生可能資源                                | 9.7E-10 kg |
| 再生可能エネルギー                             | 1.0E-07 MJ |
| 淡水の消費                                 | 1.2E-05 m3 |
| 排出, CO <sub>2</sub> ; 化石資源由来, 大気, 不特定 | 5.4E-01 kg |
| 資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー     | 1.7E-01 kg |
| 排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定                 | 6.6E-19 kg |

## ② ライフサイクルインベントリ分析関連情報【廃棄・リサイクル段階】

| 項目                                    | 単位         |
|---------------------------------------|------------|
| 非再生可能資源                               | 1.6E-01 kg |
| 非再生可能エネルギー                            | 2.3E-01 kg |
| 非再生可能エネルギー                            | 1.4E+01 MJ |
| 再生可能資源                                | 6.6E-05 kg |
| 再生可能エネルギー                             | 1.7E-03 MJ |
| 淡水の消費                                 | 5.3E-03 m3 |
| 排出, CO <sub>2</sub> ; 化石資源由来, 大気, 不特定 | 4.8E+00 kg |
| 資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー     | 1.3E-01 kg |
| 排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定                 | 1.8E-10 kg |

#### 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 | 2.4E+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                      |
|----------|----------|--------------------------|
| ジメチルエーテル | 115-10-6 | 労働安全衛生法                  |
| イソペンタン   | 78-78-4  | 労働安全衛生法                  |
| アセトン     | 67-64-1  | 労働安全衛生法                  |
| シクロヘキサン  | 110-82-7 | 労働安全衛生法                  |
| ノルマルヘキサン | 110-54-3 | 労働安全衛生法 / 第一種指定化学物質（化管法） |

#### ⑦使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3 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/>)