



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AG-23005E-A

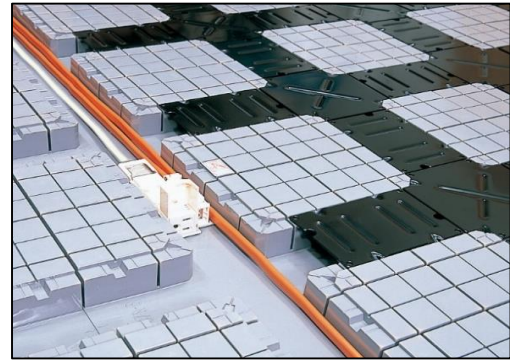
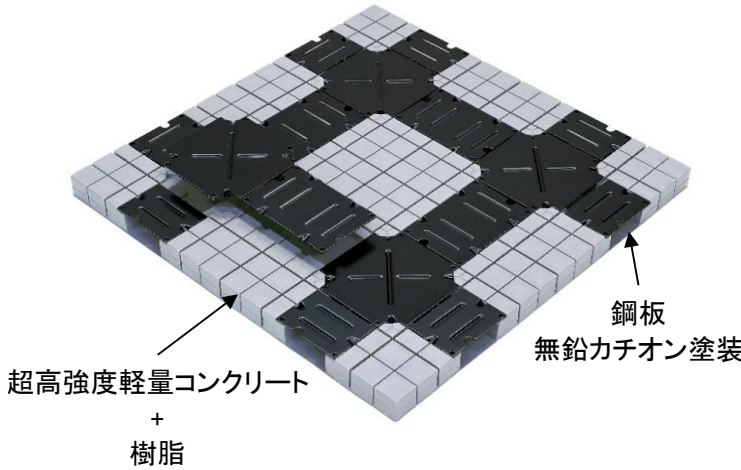
SuMPO環境ラベルプログラム

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  
<https://ecoleaf-label.jp>



共同カイトック株式会社  
KYODO KY-TEC CORP.

Network Floor 40  
(北米向け)



【使用イメージ】

#### 算定単位

1 m<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

(本製品は、北米向け輸出品)

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

製品名：ネットワークフロア

型式：ネットワークフロア40 (北米向け)

製品寸法(mm)：600×600×40

製品重量：30 kg/m<sup>2</sup>

耐荷重：(一社)公共建築協会5000N・3000N評価品

材質(主な)：超高強度軽量コンクリート+樹脂

鋼板+無鉛カチオン塗装

主要な製造サイト：

共同カイトック(株)神奈川技術センター

東海工場 宇部工場

推定耐用年数：40年

#### 問い合わせ先

共同カイトック株式会社 フロアシステム事業部

TEL: (03) 6825-7040 E-mail: [floor@ky-tec.co.jp](mailto:floor@ky-tec.co.jp)

URL: <https://www.ky-tec.co.jp/english/oa/> (English)

<https://www.ky-tec.co.jp/oa/> (Japanese)

#### 登録番号

JR-AG-23005E-A

#### 適用PCR番号

PA-242159-AG-05

#### PCR名

二重床

#### 公開日

2023年2月24日

#### 検証合格日

2023年2月17日

#### 検証方式

個品別検証方式

#### 検証番号

JV-AG-23005

#### 検証有効期間

2028年2月16日

#### PCRレビューの実施

認定日等 2022年 12月 26日

委員長 山岸 健

(所属 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 奥山 哲也

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。

登録番号：JR-AG-23005E-A



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AG-23005E-A

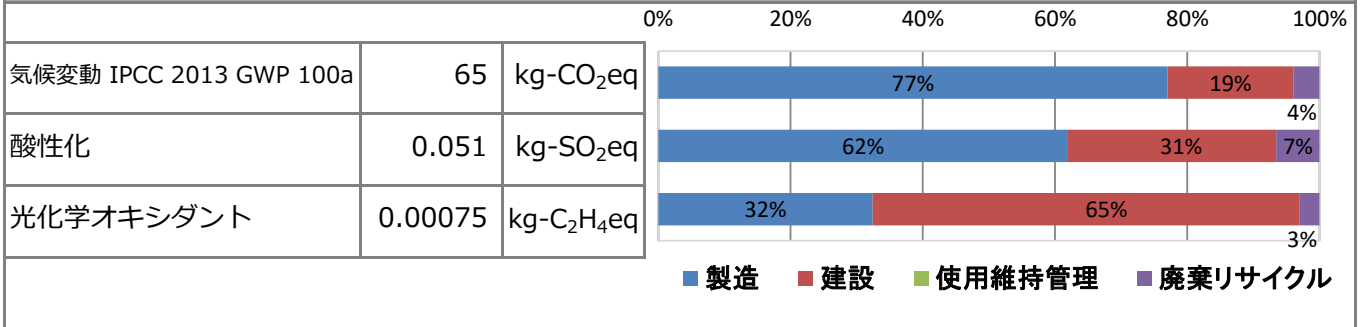
SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区区内神田1-14-8

<https://ecoleaf-label.jp>

### 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	使用維持管理	廃棄リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO <sub>2</sub> eq	6.5E+01	5.0E+01	1.2E+01	-	2.6E+00
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	4.0E-07	3.8E-07	7.7E-11	-	1.3E-08
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	5.1E-02	3.2E-02	1.6E-02	-	3.4E-03
	光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	7.5E-04	2.4E-04	4.9E-04	-	2.3E-05
	富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	2.1E-04	8.1E-07	7.6E-14	-	2.1E-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	4.0E+01	kg
非再生可能エネルギー	2.4E+01	kg
非再生可能エネルギー	9.0E+02	MJ
再生可能資源	9.6E+00	kg
再生可能エネルギー	6.6E+00	MJ
淡水の消費	7.3E-02	m <sup>3</sup>

### ③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	値	単位
金属(塗装鋼板)	32	%
木材	0	%
プラスチック	3	%
その他(コンクリート)	65	%

### ④ 廃棄物関連情報

項目	値	単位
有害廃棄物	0.0E+00	kg
無害廃棄物	3.6E+01	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	3.6E+01	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AG-23005E-A

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

東京都千代田区区内神田1-14-8

<https://ecoleaf-label.jp>

⑤算定結果に関する追加情報

●本製品は国内生産・北米使用の「北米向け輸出品」のため、輸送について、製造段階まではPCRシナリオを用いて算定、建設段階の製品輸送については実ルートの1次データを用いて算定、廃棄・リサイクル段階についてはPCRに記載の日本国内の廃棄シナリオを用いて算定した。建設段階に施工による負荷は含まない。

●リサイクルコンテンツ

材料	重量Kg	製品重量比割合	リサイクルコンテンツ割合	
			プレコンシューマー割合	ポストコンシューマー割合
金属	9.67	32.3%	0.0%	25.0%
塗料	0.03	0.1%	0.0%	0.0%
プラ	0.83	2.8%	0.0%	60.0%
セメント	9.37	31.3%	42.1%	0.0%
アグリゲート	2.85	9.5%	0.0%	0.0%
水	7.17	24.0%	0.0%	0.0%
トータル	29.92	100.0%	13.2%	9.7%

プレコンシューマーとポストコンシューマーは、JIS Q 14021 の用語の定義に基づき分類した。

金属は弊社が直近1年間に調達した原材料情報より判断・算出し、プラは調達先の材料仕様の情報より判断・算出し、セメントはセメント協会の公開情報より、判断・算出した。

●廃棄・リサイクル段階のシナリオ:PCRの使用済み製品の廃棄物処理に関するシナリオに準拠しています。

廃棄・リサイクル段階	廃棄物	リサイクル	焼却	埋立
	木	83.5%	13.3%	3.2%
	金属	96.2%	1.3%	2.6%
	プラ	60.3%	24.4%	15.3%
	紙	81.3%	15.3%	3.3%
	可燃物	0.0%	100.0%	0.0%
	不燃物	0.0%	0.0%	100.0%

⑥-1.その他の環境関連情報

エコマーク認定商品（認定番号08123025）

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。

⑧備考

変更日:2023年4月14日 ・一部単位誤りの修正、わかりやすい表記へ変更。

- 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/>)

登録番号： JR-AG-23005E-A