

カーボンフットプリント（ISO14067:2018準拠） Climate宣言

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

EPD登録番号： SuMPO-EPD-2512-29-1

<https://ecoleaf-label.jp>

※Climate宣言は温室効果ガスの排出量をCO2換算値で示したものであり、EPDではありません。EPDは<https://ecoleaf-label.jp>を確認してください。

ケンテック株式会社



スーパーフェローデッキ

SUPER FERRO DECK



GWP（カーボンフットプリント）

21.94 kg CO₂eq

内訳	化石由来	21.92	kg CO ₂ eq	99.9	%
	生物由来	0.01	kg CO ₂ eq	0.1	%
	土地利用および改変	0.01	kg CO ₂ eq	0.1	%
	航空機輸送	0.00	kg CO ₂ eq	0.0	%

製品・LCA情報

機能単位

1 m²あたり

システム境界 Cradle-to-Gate

製品の型式 SFD

主要仕様

主な規格：BCJ認定

形状：鉄筋付デッキプレート

EPDタイプ グループ製品

特定サイト

加重平均値

LCIデータおよび算定に用いたその他のデータ

AIST-IDEA Ver3.4

日本鉄鋼連盟から提供された鉄スクラップ原単位のデータを使用しました

生物由来炭素の取り扱い 0/0アプローチ

EPD検証情報

登録番号 SuMPO-EPD-2512-29-1

検証合格日 2025/12/5

公開日 2025/12/15

検証有効期間 2030年12月4日

検証方式 検証員による第三者検証

検証実施者 奥山哲也
(所属) (オフィス オクヤマ)

PCR情報

PCR名 建設用鉄鋼製品（中間財）

適用PCR番号 PA-180000-AJ-08_ja

認定日等 2025年4月1日

レビューパネル委員長 松野 泰也（千葉大学）

生物由来炭素含有量

項目	含有量 (kg-C)	含有量 (kg-CO ₂ eq)
製品あたりの生物由来炭素含有量	-	-
提供元にわたる包装資材の生物由来炭素含有量	-	-

※ グループ内のすべての製品において、鉄100%となります。

EPDリンク

<https://ecoleaf-label.jp/epd/2697>

カーボンフットプリント（ISO14067:2018準拠）
Climate宣言

EPD登録番号： SuMPO-EPD-2512-29-1

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>

※Climate宣言は温室効果ガスの排出量をCO2換算値で示したものであり、EPDではありません。EPDは<https://ecoleaf-label.jp>を確認してください。

GWP (カーボンフットプリント)																		
		資材製造段階			施工段階		使用段階							解体段階				境界外
							資材関連					光熱水関連						
		A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	
気候変動 - 合計	kg CO ₂ eq	2.02E+01	7.46E-01	1.01E+00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.04E-01
気候変動 - 化石由来	kg CO ₂ eq	2.02E+01	7.45E-01	1.01E+00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.15E-01
気候変動 - 生物由来	kg CO ₂ eq	1.18E-02	8.73E-05	5.44E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.03E-02
気候変動 - 土地利用及び改変	kg CO ₂ eq	1.22E-02	2.26E-04	9.56E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00E+00
気候変動 - 航空機輸送	kg CO ₂ eq	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.70E-11

LCA算定結果に関する説明

製造フットプリントは、市原加工センターです。
活動量は、市原加工センターで生産する関連する全製品の製造データを適用し、アロケーションをした場合と同様のデータを適用して算定しています。
海外輸送モード距離は国間距離データとして利用しました。
使用した電力原単位は、「電力, 日本平均, 2018年度, JPN」で、1次データ取得年は2024年です。
間接影響におけるリサイクル効果算定に用いたリサイクル率は93.7%です。
上記出典：一般社団法人日本鉄鋼連盟LCIデータコレクション
各サイズを加重平均化した実績より算定した結果となります。
各仕様のLCI結果は、製品重量を変数とする以下の計算式で推計されます。
LCI結果 = 1㎡あたり製品重量× (a)+(b)

Climate宣言について

この宣言は、ISO14025に準拠したEPDを作成するために実施されたLCAの算定結果に基づき、地球温暖化影響 (カーボンフットプリント) のみを切り出して開示した宣言です。カーボンフットプリント以外の指標が、地球温暖化への影響と同等又はそれ以上の重要性を持つ可能性があり、本宣言の解釈及びコミュニケーションには細心の注意が必要です。この数値は、検証済みデータの一部を切り出したもので、宣言そのものはSuMPO環境ラベルプログラムで検証を受けたものではありません。ISO14025に準拠したEPDは右のQRから確認してください。

LCAに関連しない追加環境情報

—

問い合わせ先

事業者名・部署名
住所
メールアドレス/電話番号

ケンテック株式会社技術部
東京都千代田区岩本町2-8-12 NKビル7階
03-3866-2106(代)

EPDリンク

