

カーボンフットプリント

Climate宣言

EPD登録番号： SuMPO-EPD-2603-126-1

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。



拓南製鐵株式会社

TAKUNAN STEEL CO.,Ltd

異形棒鋼

Deformed bars



GWP (カーボンフットプリント)

696.07 kg CO₂eq

製品・LCA情報

宣言単位

1t

システム境界

Cradle-to-Gate
・異形棒鋼の内訳：T-コン及びネジテツコン
・鋼種：SD295、SD345、SD390、SD490
・サイズ：D10(T-コンのみ)、13、16、19、22、25、29、32、35、38、41、51

製品の型式

主要仕様

JIS G 3112に準拠した規格・性能を有する

EPDタイプ

グループ製品
特定サイト
加重平均値

LCIデータおよびその他のバックグラウンドデータ

IDEAv3.1

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-2603-126-1

検証合格日

2026/3/24

公開日

2026年4月10日

検証有効期間

2031年3月23日

検証方式

検証員による第三者検証

検証実施者

小池 航

(所属)

(株式会社環境管理センター)

PCR情報

PCR名

建設用鉄鋼製品 (中間財)

適用PCR番号

PA-180000-AJ-08

PCR認定日等

2025/7/10

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	-	-

EPDリンク

<https://ecoleaf-label.jp/epd/2951>

カーボンフットプリント

Climate宣言

EPD登録番号： SuMPO-EPD-2603-126-1

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)			
ライフサイクル段階	内訳	単位	割合
A1 原材料調達	1.46E+02	kg-CO2eq	21.0%
A2 工場への輸送	3.48E+01	kg-CO2eq	5.0%
A3 生産段階	5.15E+02	kg-CO2eq	74.0%
-	-	-	-
-	-	-	-
合計	6.96E+02	kg-CO2eq	

算定結果に関する説明

間接影響として、JISQ20915に基づく鉄鋼材料のリサイクル効果を評価し、【D】境界外にその値を記載した。

計算に使用した鉄鋼製品のリサイクル率は、日本鉄鋼連盟が公開している推計値93.7%である。

また、計算に使用したスクラップ原単位は、鉄スクラップ（日本鉄鋼連盟データ）である。

追加の環境関連情報

ISO14001認定工場にて製造(認定機関：日本規格協会ソリューションズ株式会社 登録番号：JSAE1741)

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は下記のQRから確認してください。

問い合わせ先

事業者名・部署名

拓南製鐵株式会社・環境室

住所

沖縄県沖縄市海邦町3番26

メールアドレス/電話番号

098-934-6822

EPDリンク

