



カーボンフットプリント(CFP)

CFP宣言

登録番号：JR-BL-24001C

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>

MESCO
三井金属エンジニアリング株式会社

高密度ポリエチレン管 WE
High Density Polyethylene Pipes WE



算定単位

1kgあたり

算定対象段階

最終財 中間財

製造/建設/廃棄・リサイクル

製品の型式、主要仕様・諸元

材質：高密度ポリエチレン

サイズ：φ160～φ710

外径肉厚寸法：SDR11、13.6

製品質量：8.5kg/m (SDR11、呼び径150の場合)

色：黒色

主な製造サイト：大分工場、韓国サイト

登録番号

JR-BL-24001C

適用PCR番号

PA-452210-BL-04

PCR名

建築設備用高密度ポリエチレンパイプ（中間財）

公開日

2024年3月1日

検証合格日

2024年1月31日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-BL-24001

検証有効期間

2029年1月30日

PCRレビューの実施

認定日等 2023年 9月 1日

委員長 神崎 昌之

一般社団法人 サステナブル推進機構

第三者検証者*

外部検証員 梅原 由美子

ISO/TS14067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

三井金属エンジニアリング株式会社

03-5610-7851 <https://www.mesco.co.jp/pipes/>

登録番号：JR-BL-24001C



①CFP算定結果

算定単位 1kgあたり

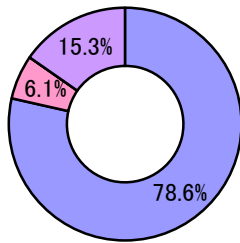
項目		数値	単位
CFP算定結果		3.8	kg-CO ₂ eq
内訳	①製造	3.0	kg-CO ₂ eq
	②建設	0.23	kg-CO ₂ eq
	③使用	-	kg-CO ₂ eq
	④廃棄・リサイクル	0.58	kg-CO ₂ eq
数値表示		3.8	kg-CO ₂ eq
表示単位：		1kgあたり	

※端数処理により、CFP算定結果と内訳の合計値は若干異なる場合があります。

③その他の環境関連情報

- ・ISO14001認定工場で製造しています。

②算定結果に関する追加情報



- ①製造
- ②建設
- ③使用
- ④廃棄・リサイクル

- 1) 輸送について、施工現場への輸送・廃包装資材の輸送・廃棄物の輸送はPCRの輸送シナリオを用いた。
- 2) 建設段階は施工現場への輸送と施工時の包装資材の廃棄のみを含む。

④CFP算定結果の解釈

本算定では製造段階が7割以上を占める結果となりました。

また製造段階で発生した廃棄物は再資源化しており、計算に反映しております。

原料使用量等は当社データを利用していますが、原料製造時のデータは一般的な値を利用しているため、当製品素材固有の特長を反映していない場合があります。この結果は概算値としてご理解ください。

⑤使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3 を使用した。

⑥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/>)
- 製品の提供により生じる気候変動以外のその他の潜在的な社会的／経済的／環境的影響の評価は行っていません。