



カーボンフットプリント(CFP)

CFP宣言

登録番号：JR-BP-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

福原産業株式会社  
Fukuhara Industrial inc

碎石  
Crushed stone



4号



6号



5号



7号

#### 算定単位

製品1m<sup>3</sup>あたり

#### 算定対象段階

最終財 中間財

対象：製造段階(A-1原材料調達、A-2工場への輸送、  
A-3生産)

対象外：建設段階、使用段階、廃棄・リサイクル段階

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式：4号碎石 20~40mm

5号碎石 10~20mm

6号碎石 5~15mm

7号碎石 2.5~5mm

本結果は4号~7号の平均値

製品重量：1m<sup>3</sup>あたり1.5t

製造サイト：福原産業株式会社 黒瀬町碎石工場

登録番号	JR-BP-24001C
適用PCR番号	PA-240000-BP-01
PCR名	建築材料および建設材料
公開日	2024年6月7日
検証合格日	2024年5月15日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-BP-24001
検証有効期間	2029年5月14日

#### PCRLレビューの実施

認定日等	2023年 11月 07日
委員長	神崎 昌之 (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	富永 聖哉
-------	-------

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

〒739-2502 東広島市黒瀬町国近604-2

福原産業株式会社 TEL0823-82-8588

登録番号：JR-BP-24001C



①CFP算定結果

算定単位 製品1m<sup>3</sup>あたり

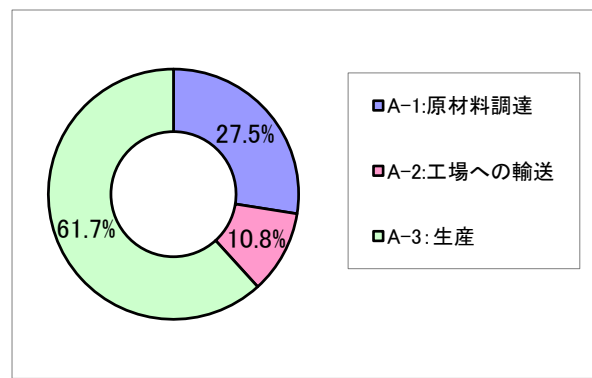
項目		数値	単位
CFP算定結果		8.0	kg-CO <sub>2</sub> eq
内訳	A-1:原材料調達	2.2	kg-CO <sub>2</sub> eq
	A-2:工場への輸送	0.87	kg-CO <sub>2</sub> eq
	A-3:生産	5.0	kg-CO <sub>2</sub> eq
	-	-	kg-CO <sub>2</sub> eq
	-	-	kg-CO <sub>2</sub> eq
数値表示		8.0	kg-CO <sub>2</sub> eq
表示単位:		製品1m <sup>3</sup> あたり	

※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

なし

②算定結果に関する追加情報



- ・活動量は全て2022年11月～2023年10月で収集しています。
- ・算定は各投入量を生産量で除して平均値を算出しているため、1m<sup>3</sup>あたりの温室効果ガス排出量は砕石の大きさに係らず、同じ値となっています。
- ・輸送手段および積載率については、PCR附属書Bの輸送シナリオに従いました。

「原材料調達輸送」陸運のみの場合 輸送手段：10トントラック 積載率：平均

「廃棄物輸送」陸運のみの場合 輸送手段：2トントラック 積載率：平均

④CFP算定結果の解釈

中間財として製造段階のみを対象として評価を行いました。中でも設備稼働のための電力が約60%を占めています。次点で、各重機の燃料使用が大きい結果となっています。

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為、実際のCO<sub>2</sub>排出量とは異なる場合がございます。また、各工程のエネルギー消費量については細分化が困難な部分もあり、製品毎の実態を精緻に反映することができていない部分があります。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。