

建材・設備の環境情報（EPD・CFP等）のご提供および内容確認のお願い

2026/8/31

（一財）住宅・建築 SDGs 推進センター ゼロカーボンビル推進会議

データベース検討WG主査 清家 剛

建材・設備製造事業者各位

平素より建築分野の脱炭素化推進にご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。

一般財団法人住宅・建築 SDGs 推進センター（IBECs）およびゼロカーボンビル推進会議では、建築物のライフサイクルカーボン（LCCO₂）評価の普及促進を目的として、建築物ホールライフカーボン算定ツール「J-CAT（Japan Carbon Assessment Tool）」の開発・運用およびデータ整備支援を進めております。

2026年7月24日に、改正建築物省エネ法が参院本会議で可決・成立し、建築物のLCCO₂評価の活用拡大が見込まれる中、建材・設備製造事業者の皆様による脱炭素化への取組や環境性能を建築物評価へ適切に反映するためには、EPD・CFP等の環境情報の整備・活用が重要となります。

データベース検討WGでは、建築物のLCCO₂評価制度の開始に向けて、今後整備すべき環境情報データベースの在り方について検討を行っております。

検討にあたり、制度開始前の試行的な検討の一環として、建材・設備製造事業者の皆様が保有するEPD・CFP等の環境情報の整備状況や活用可能性を把握するため、業界団体のご協力により整備を進めている「業界代表データ」に加え、個別企業の環境性能を反映できる「個社製品データ」の充実を進めております。

つきましては、データベースの充実および既にJ-CATに登録済みのデータについては登録情報の更新を目的として、貴社製品に関する環境情報のご提供ならびに既登録内容のご確認にご協力くださいますようお願い申し上げます。

1. 業界代表データ・個社製品データの整備について

今回の調査は、

- ・データベースの充実のための業界代表データ^{※1}、個社製品データの収集
- ・既にJ-CATに登録済みの情報の確認・更新
- ・製品情報の充実

を目的として実施するものです。

最新版J-CATでは、

- ・J-CAT-建築 Ver. 2.3：587種類
- ・J-CAT-戸建 Ver. 1.0：355種類

の個社製品データ（または個社製品群データ）が登録※2されています。

なお、現在既に J-CAT に登録されている情報は、公開されている EPD・CFP 等の情報をもとに事務局にて整理したものであり、今回あらためて製造事業者の皆様に内容をご確認いただくものです。

今回ご提供いただいた業界代表データ、個社製品データがデータベースに集約されることにより、

- ・設計者・建築主による環境配慮製品の選択が容易になる
- ・貴社の脱炭素化への取組を建築物 LCCO₂評価へ反映できる
- ・今後の LCCO₂評価制度への対応に活用できる

ことが期待されます。

※1 業界代表データ：建材・設備製造等事業者が業界団体等として整備する CO₂ 等排出量原単位

※2 日本国内の代表的な環境ラベルプログラムである SuMPO EPD（旧エコリーフ）の内、建設・建築分野の製品、②海外 EPD である EPD Hub 社の「EPD Hub 認証」の内、日本国内で販売の製品、③EPD International 等に登録されている建築関連資機材の内、日本国内で販売の製品を対象としています。

2. 対象とする環境情報

今回対象とする環境情報は、以下のいずれかに該当するものです。

- ・ SuMPO EPD（旧エコリーフ）
- ・ EPD Hub 認証 EPD、International EPD System 等の海外 EPD
- ・ 第三者レビュー済 CFP
- ・ CFP ガイドライン等に基づき作成された CFP
- ・ LCA 報告書等の環境関連データ
- ・ その他、製品の環境性能を示す情報

既に公開済みの情報だけでなく、今後公開予定の情報についてもご相談ください。

2. ご協力いただきたい内容

① 環境情報の入力・確認

製品名称、EPD・CFP 情報、適用範囲、CO₂ 等排出量などについて、Microsoft Forms にてご回答・ご確認をお願いいたします。



Microsoft Forms URL : [データ情報提供フォーム](#)

回答対象は以下のいずれかとなります。

- ・添付一覧表に掲載済製品の情報内容確認・修正（含：最新版 EPD・CFP 情報への更新）
- ・添付一覧表に未掲載製品の新規登録情報の提供
- ・ご担当者・連絡先の登録

② 根拠資料のご提出

回答内容の確認に必要な資料について、別途 Formrun にて提出をお願いいたします。

ご提供いただいた情報は、環境情報データベース整備に向けた検討、既存情報の確認・更

新、および今後の制度運用に必要となるデータ整備の検討を目的として利用します。

また、ご提出いただく資料については、公開情報と事務局確認用資料を区分して管理いたします。

 Formrun URL : [根拠資料提出フォーム](#)

提出をお願いする資料の例

- ・登録公開済み EPD の PDF および 公開 URL
- ・公開 CFP 宣言書の PDF および 公開 URL
- ・LCA 算定報告書の PDF および 公開 URL
- ・PCR 関連資料
- ・製品仕様書
- ・その他回答内容の根拠となる資料
- ・上記提供資料について一般公開の可否

3. 回答方法について

今回の調査では、メーカーの皆様の回答負担を軽減するとともに、情報の正確性を確保するため、下記の方法を採用しております。

- ・入力項目の回答・確認・修正 : Microsoft Forms
- ・根拠資料の提出 : Formrun (添付ファイルの提出に対応)

4. 内容の確認

なお、ご提供いただいた情報につきましては、事務局にて内容を確認のうえ適切に管理し、必要に応じて掲載内容に関する確認や追加情報のご相談をさせていただく場合がございます。

5. スケジュール

- ・ご回答期限 : 2026 年 9 月 30 日 (水曜)
- ・内容確認期間 : 2026 年 10 月 1 日 (木曜) ~ 2026 年 10 月 30 日 (金曜)
- ・J-CAT 更新予定 : 2026 年秋頃 (参考)

6. 問合せ先

ゼロカーボンビル推進会議データベース検討WG

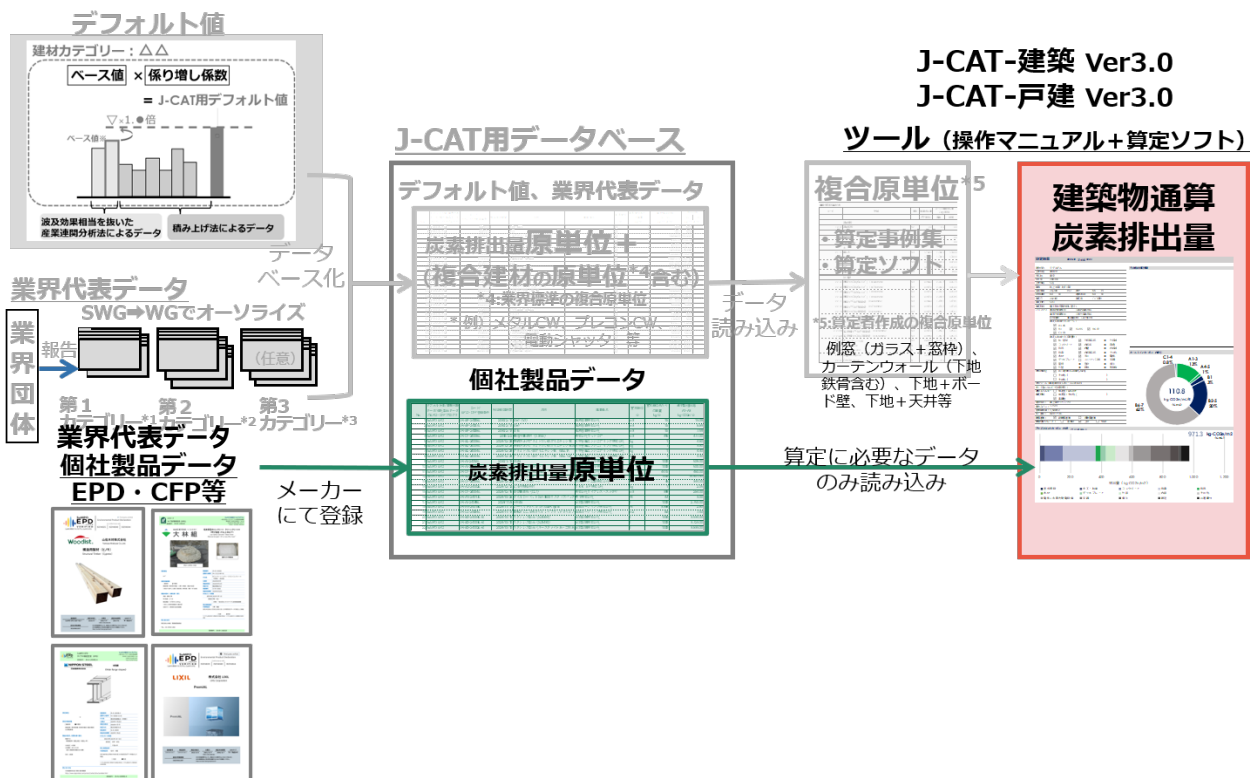
データ収集問い合わせ窓口 : data_collection@nikken.jp

問合せ対応業務は株式会社日建設計に委託しており、委託先アドレスから回答を送信します。本アドレスはデータベース検討 WG・データ整備 SWG の事務局担当窓口になります。本件についてご質問等ございましたら上記宛先にお問い合わせください。

ご多忙のところ誠に恐縮ではございますが、建材分野の環境情報基盤の整備は、建材メーカーの皆様のご協力なくして実現できません。本取り組みの趣旨をご理解いただき、積極的な情報提供および内容確認にご協力賜りますよう、心よりお願い申し上げます。

＜データベースの一例として J-CAT 用データベースの概念図①＞

J-CAT積み上げ型におけるツールとデータの構成



＜データベースの一例として J-CAT 用データベースの概念図②＞

J-CAT-建築 Ver3.0 (2026年秋 公開予定)
[分離型]=(算定ソフト)+(積上DB) の DBイメージ

[illegible]

[工業会ホームページ](#)

SuMPO等EPDオペレータのホームページ



J-CAT-建築 ver2.3 EPD データの一覧表【抜粋】

[illegible]

【中略】

[illegible]

全 587 種類

上記の赤枠部分の拡大図

	SuMPO EPD等	登録製品名称	事業者名	A1-A3		単位(EPD記載)		3EID想定部門	
	登録番号			資材製造段階	EPD値	kg-CO2/☆			
1	JR-BP-24008E	砕砂 (V7)	福原産業株式会社		13.09	m3		062102	砕石
2	JR-BP-24007E	砕砂	福原産業株式会社		8.69	m3		062102	砕石
3	JR-BP-24006E	砕石	福原産業株式会社		7.59	m3		062102	砕石
4	JR-CF-24006E	構造用集成材 (大断面)	株式会社ウッドコア		477.00	m3		161102	合板・集成材
5	JR-BL-24006E	凍結防止用アラミドがい装ポリエチレン管 GNGWA	三井金属エンジニアリング株式会社		4.60	kg		289903	配管工事附属品・粉末や金製品・道具類
6	JR-BL-24005E	凍結防止用アラミドがい装ポリエチレン管 GNGWDA	三井金属エンジニアリング株式会社		3.80	kg		289903	配管工事附属品・粉末や金製品・道具類
7	JR-BL-24004E	アラミドがい装ポリエチレン管 WEETA	三井金属エンジニアリング株式会社		4.40	kg		289903	配管工事附属品・粉末や金製品・道具類
8	JR-BL-24003E	アラミドがい装ポリエチレン管 WEETDA	三井金属エンジニアリング株式会社		4.30	kg		289903	配管工事附属品・粉末や金製品・道具類
9	JR-AJ-24057E	形鋼	ヤマトスチール株式会社		509.00	t		262101	熱間圧延鋼材