

信頼ある自社製品の環境情報をステークホルダーに伝えるツール

Environmental Product Declaration ^{*1}

環境

製品

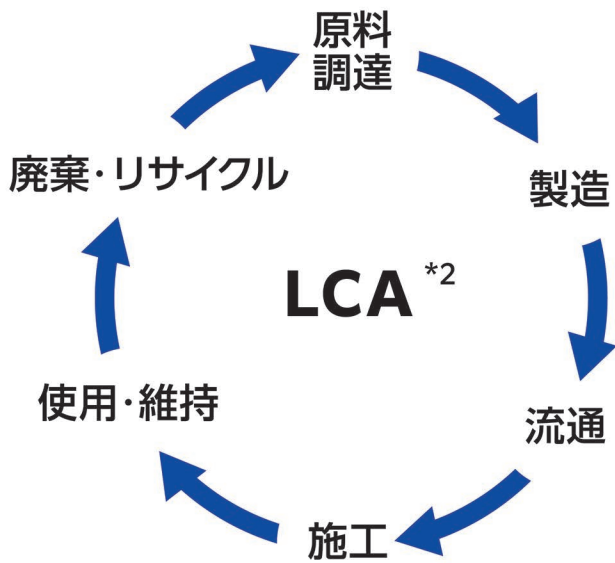
宣言

ライフサイクルアセスメント

製品共通算定ルール

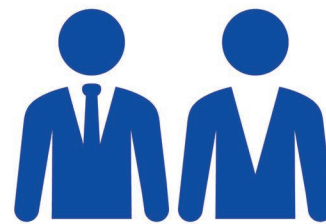
第三者チェック

開示



PCR ^{*3}

Product Category Rule



第三者検証

Third-party Verification



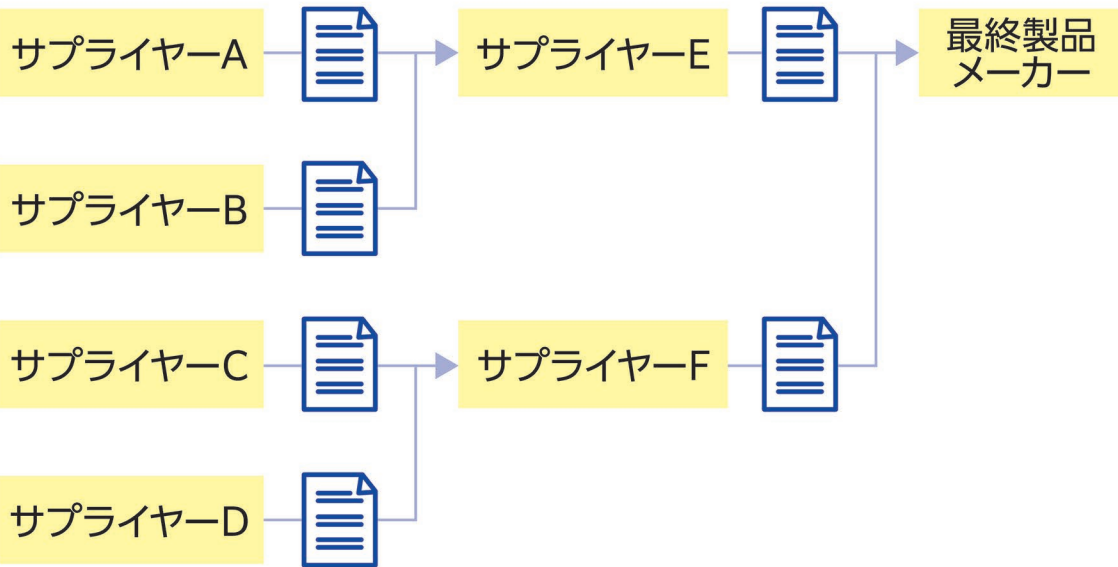
情報公開

Publishing LCA Results

*1 EPD (Environmental Product Declaration): ISO14025に準拠した製品の環境宣言

*2 LCA (Life Cycle Assessment): ISO14040/44に準拠した製品のライフサイクルにおける、環境影響を定量的に評価する方法

*3 PCR (Product Category Rule) とは: ISO/TS14027に基づいて策定される製品カテゴリールール



EPDの役割

- 信頼性のある情報をサプライチェーンに伝達
- 共通のルールの上で算定することで比較可能性を最大限追求
- 算定結果のみを伝達するため、秘匿情報を守ることが可能
- SCOPE3のカテゴリー1に「一次データ」として利用
- 投資家(ステークホルダー)への開示 (GHGプロトコル)

広がるEPD活用

Pathfinder Framework

最優先される製品別CFP算定ルールとして、EPDプログラムのPCR (ISO14025・ISO14027) を位置づけ。

CPR/Buy Clean

CPRでは欧州域内に流通する建築資材に対し、EPDをベースとしたLCA情報を求める方向で改訂中。Buy Cleanでは連邦政府の土木・建築プロジェクトで用いる資材にEPDを要求。

GHGプロトコル

サプライチェーン排出量を算出・報告するために自社の排出量(カテゴリー1)としてEPDを1次データとして活用

LEED/EPEAT

LEEDではEPDを取得した建築資材を用いることが加点に。電子電気製品の認証制度で、LCAの算定、第三者検証、開示が加点対象。

