

● J-CATに登録されているデコスファイバーの

資材製造段階EPD値0.33(kg-CO₂/kg)算出根拠

デコスファイバーの資材製造段階

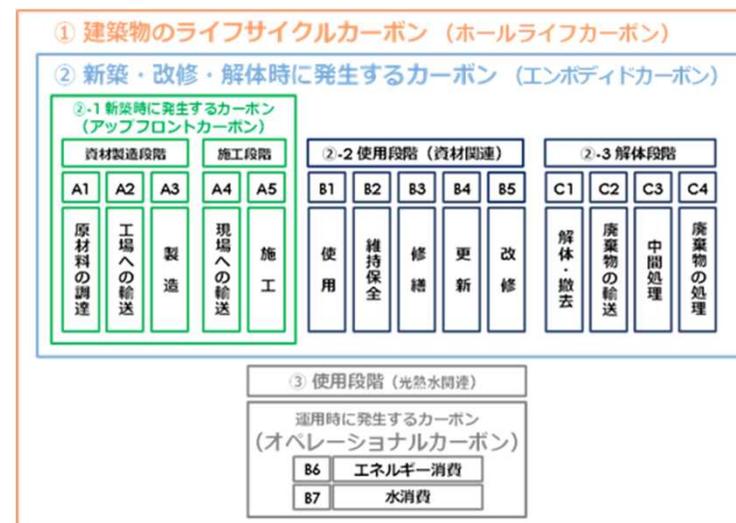
(A1:原材料の調達、A2:工場への輸送、A3:製造)EPD値

$$7.1(\text{kg-CO}_2) \times 69.5(\%) \div 15\text{kg} = 0.3289 \dots \doteq \mathbf{0.33(\text{kg-CO}_2/\text{kg})}$$

- 7.1(kg-CO₂) :GWP(デコスファイバー1袋のカーボンフットプリント)
- 69.5(%) :GWP内の①**原材料調達**が全体に占める割合※
- 15(kg) :デコスファイバー1袋の製品重量

※SuMPO EPD登録ページ(デコスファイバー)

<https://ecoleaf-label.jp/epd/download-document/909>



ライフサイクルカーボンの枠組み (WBCSD, 2021)