

株式会社 JEMS

「GENESYS-ECO」に実装された廃棄物の輸送および処理に関する CO2 排出量算定機能
妥当性確認報告書

株式会社 JEMS

代表取締役 須永 裕毅 殿

1. 妥当性確認対象

ソコテック・サーティフィケーション・ジャパン株式会社(以下、「SOCOTEC」という。)は、株式会社 JEMS (以下、「組織」という。)からの依頼に基づき、組織が設計・開発した“「GENESYS-ECO」(Ver.7.15.0)に実装された廃棄物の輸送および処理に関する CO2 排出量算定機能”に対し、同算定システムの使用者が定めた GHG 排出量の算定範囲における排出量が GHG プロトコル「Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard」及び「サプライチェーンを通じた温室効果ガス排出量算定に関する基本ガイドライン(ver.2.4)」(環境省・経済産業省)に基づいて適切に算定・出力されるものとして設計されているかについて妥当性確認を行った。

本件の目的は“「GENESYS-ECO」(Ver.7.15.0)に実装された廃棄物の輸送および処理に関する CO2 排出量算定機能”の設計に関して、判断基準に基づいて独立の立場から妥当性を客観的に評価し、第三者としての意見を表明することである。

2. 妥当性確認概要

SOCOTEC は、ISO14064-3 の要求事項を参照した SOCOTEC の手順に基づいて妥当性確認手続きを実施した。妥当性確認対象範囲は“「GENESYS-ECO」(Ver.7.15.0)に実装された廃棄物の輸送および処理に関する CO2 排出量算定機能”である。

保証水準は「限定的保証水準」を適用して手続きを実施した。

妥当性確認手続きでは、組織の本部において、GHG 排出量算定(Scope3: カテゴリー5)における同算定システムの使用者の算定バウンダリーの設定方法、入力するデータの選択と入力方法、算定方法論、算定に適用される係数、演算処理、GHG 排出量の表示に関して、開発者への質問及び関連資料の閲覧、設計開発プロセスにおける証跡の確認、再計算によるテストによって行われた。

3. 妥当性確認の結論

組織が設計・開発した“「GENESYS-ECO」(Ver.7.15.0)に実装された廃棄物の輸送および処理に関する CO2 排出量算定機能”が、判断基準に従って設計されていないと認められる重要な事項は発見されなかった。

4. 留意事項

“「GENESYS-ECO」(Ver.7.15.0)に実装された廃棄物の輸送および処理に関する CO2 排出量算定機能”の責任は組織にあり、本妥当性確認に関する責任は SOCOTEC にある。
組織と SOCOTEC との間には、特定の利害関係はない。

ソコテック・サーティフィケーション・ジャパン株式会社
執行役員社長 二場 誠吾



Seigo Futaba

2023 年 1 月 24 日