



独立した第三者保証報告書

日立建機株式会社
代表執行役 執行役社長兼 COO 先崎 正文 殿

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、日立建機株式会社(以下、「会社」という。)からの委託に基づき、会社が作成した主題情報(“GHG 排出量及び水関連データ算定報告書(2023 年度)”(期間:2023 年 4 月 1 日~2024 年 3 月 31 日))がすべての重要な点において規準に適合しているかについて限定的保証業務を実施した。

1 主題情報と規準

保証対象となる主題情報は、“GHG 排出量及び水関連データ算定報告書(2023 年度)”(期間:2023 年 4 月 1 日~2024 年 3 月 31 日)に記載された会社と会社のグループ会社(国内 10 拠点、海外 12 拠点)における日本及び海外の運営及び活動を対象範囲とする、“GHG 排出量、エネルギー消費量及び水関連データ(別紙)に関する報告”である。
主題情報を作成する規準は“GHG 排出量及び水関連データ算定手順書(2023 年度)”である。

2 経営者の責任

“GHG 排出量及び水関連データ算定報告書(2023 年度)”(期間:2023 年 4 月 1 日~2024 年 3 月 31 日)は、会社の経営者によって作成された。

会社の経営者は、そこで行われている主張、陳述及び主張の完全性(限定的保証を提供するために従事してきた主張を含む)、報告書内の全てのデータ及び情報の収集、定量化及び提示ならびに適用した規準、分析及び公表に責任がある。

会社の経営者は、報告プロセスをサポートし、故意または過失によるものであるかどうかにかかわらず、“GHG 排出量及び水関連データ算定報告書(2023 年度)”(期間:2023 年 4 月 1 日~2024 年 3 月 31 日)に重大な虚偽記載がないことを保証するように設計された適切な記録及び内部統制を維持する責任がある。

3 保証会社の責任

SOCOTEC の責任は、主題情報がすべての重要な点において規準に準拠して作成されているかどうかについて、限定的保証の結論を表明することにある。

SOCOTEC は、SOCOTEC の定める検証手順及び「JIS Q 14064-3:2023 (ISO14064-3:2019) 温室効果ガスに関する声明書の検証及び妥当性確認のための仕様及び手引」並びに国際監査・保証基準審議会(IAASB)の国際保証業務基準(ISAE)3000(改訂)「過去財務情報の監査又はレビュー以外の保証業務」に準拠し、限定的保証業務を実施した。

限定的保証業務で実施する手続は、合理的保証業務で実施する手続と比べて、その種類、時期、範囲において限定されている。その結果、SOCOTEC が行った限定的保証業務は、合理的保証業務ほどには高い水準の保証を与えるものではない。

SOCOTEC が実施した手続は、不正又は誤謬を問わず重要な虚偽表示のリスクの評価をはじめとして、職業的専門家としての判断に基づいている。SOCOTEC の結論は、会社の内部統制に対して保証を提供するものではない。

SOCOTEC は、限定的保証における結論の表明の基礎となる証拠を入手したと判断している。



4 保証手続

SOCOTEC が実施した手続は、職業的専門家としての判断に基づいており、以下を含んでいるがそれらに限定されない。

- 会社が主題情報に関連して作成した方針や手続の評価
- 上記方針手続を理解するための会社担当者への質問
- 対象プロジェクトが適格性要件を満たしているかの確認
- 試算による根拠資料との照合、再計算
- 重要な仮定や他のデータに関する根拠資料の入手、照合
- 算定体制と手順の確認、データの収集及び記録管理の実施状況を確認するため、会社の土浦工場、霞ヶ浦工場を視察した。

5 独立性と品質管理、力量の声明

SOCOTEC は、「ISO17021 適合性評価-マネジメントシステムの審査及び認証を行う機関に対する要求事項」の認定要求事項に適合する包括的なマネジメントシステムを導入し、維持している。又「ISO14065 温室効果ガス-認定又は他の承認形式で使用するための温室効果ガスに関する妥当性確認及び検証を行う機関に対する要求事項」に従ってマネジメントシステムを確立している。これらは国際監査・保証基準審議会による国際品質管理基準 1 と国際会計士倫理基準審議会による職業会計士の倫理規定における要求を満たすものであり、倫理規則、職業的専門家としての基準及び適用される法令及び規則の遵守に関する文書化した方針と手続を含む包括的な品質管理システムを維持している。

SOCOTECグループは、検査、試験、認証業務における総合的な第三者機関であり、世界の国々で品質、環境、労働及び情報セキュリティにかかわるマネジメントシステム認証業務やトレーニングサービスを実施しており、環境、社会情報のパフォーマンスデータ及びサステナビリティ報告書保証業務を行っている。SOCOTECは、本保証業務を依頼した組織やその関連会社、ステークホルダーからも独立しており、公平性を損なう可能性や利害の抵触がないことを断言する。

本保証業務に携わったチームは、知識や当該産業分野における経験、そして本保証業務に関する力量基準に基づき構成されていることを保証する。

6 報告書の利用

限定的保証業務におけるSOCOTECの責任は、合意した条件に基づいて会社の経営者にのみ負うものである。従って、目的にかかわらずそれ以外のいかなる個人や組織に関しても責任を負わない。

7 結論

SOCOTECが実施した手続及び入手した証拠に基づいて、主題情報が規準に準拠して作成、開示されていないと信じさせる事項はすべての重要な点において認められなかった。

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

2024年7月25日



SOCOTEC

独立した第三者保証報告書 別紙

GHG排出量、エネルギー消費量及び水関連データ

表1 温室効果ガス排出量

項目		数量	単位	
Scope1 ※1		76,541	t-CO2e	
Scope2(ロケーション基準)		142,748	t-CO2e	
Scope2(マーケット基準)		135,459	t-CO2e	
総排出量(Scope1+Scope2(ロケーション基準)) ※2		219,288	t-CO2e	
総排出量(Scope1+Scope2(マーケット基準)) ※2		211,999	t-CO2e	
Scope3 ※3 (内訳)	カテゴリー1	購入した製品・サービス	1,310,098	t-CO2e
	カテゴリー2	資本財	172,814	t-CO2e
	カテゴリー3	Scope1,2に含まれない燃料及びエネルギー関連活動	46,809	t-CO2e
	カテゴリー4	輸送、配送(上流)	30,507	t-CO2e
	カテゴリー5	事業から出る廃棄物	11,014	t-CO2e
	カテゴリー6	出張	3,420	t-CO2e
	カテゴリー7	雇用者の通勤	13,768	t-CO2e
	カテゴリー11	販売した製品の使用	14,946,578	t-CO2e
	カテゴリー12	販売した製品の廃棄	44,293	t-CO2e
	合計		16,579,300	t-CO2e

※1 エネルギー起源CO2のみ。

※2 総排出量(Scope1+Scope2(ロケーション基準及びマーケット基準))の値は、小数点以下の値を含んだ集計結果であり、見かけ上四捨五入された各Scopeの集計結果とは一致しません。

※3 Scope3の値は、小数点一桁以下の値を含んだ各カテゴリの集計結果であり、見かけ上、各カテゴリの集計結果と一致しません。

表2 エネルギー消費量

項目	数量	単位
電気	342,510	MWh
ガソリン	70	kL
灯油	128	kL
軽油	3,173	kL
A重油	11	kL
LPG	7,777	ton
LNG	1,890	ton
その他可燃性天然ガス	14,522	千m3
石炭	0	ton
都市ガス	5,222	千m3

表3 取水量・排水量・循環水量

項目	数量	単位
取水量	1,054,153	m3
排水量	1,047,739	m3
循環水量	273,241	m3