

**HITACHI**

Reliable Solutions

# ESG データブック 2025

## ESG Data Book 2025

**日立建機株式会社**

**Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**

## 目次

- P3 日立建機グループ「ESG データブック 2025」  
「サステナビリティ Web サイト」における非財務情報の対象範囲
- P3 サステナビリティ基本方針
- P4 日立建機グループのマテリアリティ
- P6 持続可能な会社であるための重点課題の先にある価値(目標)

## 環境

## &lt;長期計画&gt;

- P9 GHG 排出量の目標
- P9 資源循環の目標
- P10 環境行動計画
- P11 環境マネジメント  
環境マネジメントシステムの構築 | 環境コンプライアンス  
| 環境監査
- P13 GHG(CO<sub>2</sub>)排出量
- P13 Scope1,2  
エネルギー使用量 | エネルギー・CO<sub>2</sub>削減量
- P15 サプライチェーン CO<sub>2</sub> 排出量(Scope1,2,3)
- P16 原材料調達  
廃棄物の削減  
廃棄物有価物発生量 | リサイクル量 | 最終処分量  
| 再生部品の生産量
- P18 サーキュラーエコノミーの推進 KPI
- P18 水の有効利用  
水使用量 | 取水量 | 排水量  
| 循環再利用水量
- P20 化学物質の管理  
PRTR 法 | VOC 等
- P21 環境会計  
環境保全コストと環境保全効果  
| 環境投資
- P22 環境配慮製品
- P22 事業活動における環境負荷情報
- P22 サイト別環境データ

## 社会

## &lt;労働慣行&gt;

- P23 雇用の安定  
従業員に関するデータ | 世代別従業員 | 役職登用状況  
| 新卒採用 | 中途採用 | 離職者
- P25 労働安全衛生  
休業災害発生頻度(度数率)の推移 | 労働災害に関するトレーニング  
(グループ会社発表会聴講者数)
- P25 人財育成  
人財育成に関するデータ
- P25 コミュニティ参画  
社会貢献関連費用

## ガバナンス

- P26 コーポレート・ガバナンス
- P28 連結子会社および持分法適用会社の社数

## 第三者検証

- P29 第三者検証

## Contents

- P3 Scope of non-financial information in Hitachi Construction Machinery Group's "ESG Data Book 2025" and "Sustainability Website"
- P3 Sustainability Basic Policy
- P4 Hitachi Construction Machinery Group's Materiality
- P6 Values Beyond the Important Issues for a Sustainable Society (Targets)

## Environment

## &lt;Long-term Plan&gt;

- P9 GHG Emission Targets
- P9 Resource Recycling Targets
- P10 Environmental Action Plan
- P11 Environmental Management  
Building an Environmental Management System | Environmental Compliance | Environmental Audit
- P13 GHG (CO<sub>2</sub>) emissions
- P13 Scope1,2  
Energy Usage | Amount of Energy/CO<sub>2</sub> Reduction
- P15 Supply chain CO<sub>2</sub> Emission (Scope1,2,3)
- P16 Raw Material Procurement  
Reducing Waste Products  
Amount of Waste and Valuables Generated | Amount of Waste Recycled | Landfill Amount | Remanufactured Parts Production Volume
- P18 KPIs for the Promotion of a Circular Economy
- P18 Effective Use of Water  
Water Use Volume | Water Intake Volume | Waste Water Volume | Recycled Water Volume
- P20 Management of Chemical Substances  
PRTR Law | VOC etc.
- P21 Environmental Accounting  
Environmental Preservation Cost and Environmental Conservation Effects  
| Environmental Investment
- P22 Environmentally Conscious Products
- P22 The Environmental Burden Accompanying Business Operations
- P22 Environmental Data by Location

## Society

## &lt;Labor Practices&gt;

- P23 Stable Employment  
Personnel Data | Number of Employees by Age | Appointments of Officers and Employees | Hires of new Graduates | Mid-career Employment | Turnover
- P25 Occupational Safety and Health  
Frequency of Lost-time-incidents (frequency rate) | Training on Occupational Injuries (number of employees attending Group company presentations)
- P25 Human Resources Development  
Data on Human Resource Development
- P25 Community Participation  
Social Contribution Related Costs

## Governance

- P26 Corporate governance
- P28 Number of Consolidated Subsidiaries and Equity-method Affiliates

## Third-Party Review

- P29 Third-Party Review

## ■日立建機グループ「ESG データブック 2025」「サステナビリティ Web サイト」における非財務情報の対象範囲

Scope of non-financial information in Hitachi Construction Machinery Group's "ESG Data Book 2025" and "Sustainability Website"

対象期間：2024 年 4 月 1 日～2025 年 3 月 31 日（一部、前後の情報を含む）

対象組織：日立建機株式会社と連結子会社 83 社を原則としています（連結売上高構成比におけるカバー率 90%以上）、対象範囲が異なる場合は個々に記載しています。

Target period: April 1, 2024 to March 31, 2025 (including some information before and after)

Target organization: In principle, the scope covers Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. and its 81 consolidated subsidiaries (coverage rate of consolidated sales: 90% and above), but if the scope differs, it is listed individually.

## ■サステナビリティ基本方針 Sustainability Basic Policy

日立建機グループが掲げるビジョン「豊かな大地、豊かな街を未来へ 安全で持続可能な社会の実現に貢献します」は、社会との共生を基盤とする私たちの姿を示すものです。私たちが提供する建設機械は、社会インフラの整備に役立つことで社会の発展に寄与し、そこに住む人々の生活を豊かにします。マイニング機械は、生活や経済に必要な鉱物を掘削し運搬する役割を担っています。

そして、新たに定めたミッション「お客さまの期待に応え、革新的な製品・サービス・ソリューションを協創し、ともに新たな価値を創造し続けます」は、私たちの今日における存在意義を表現しています。

当社グループはビジョンの実現に向けて、「Challenge Customer Communication」というスピリットのもと、全世界に広がる従業員が一体となって、新車販売事業に加えて部品・サービス、レンタル、中古車、部品再生などのバリューチェーン事業を強化し、世界のお客さまに貢献する製品・サービス・ソリューションをお届けすることで、企業価値の向上をめざします。そして、以下に掲げるマテリアリティ（重要課題）を実践することで、サステナビリティを推進し、持続的な社会の発展に貢献していきます。

### <日立建機グループのマテリアリティ>

#### 気候変動に挑む製品・技術開発

気候変動が地球環境にもたらす影響に対し、製品・技術・ソリューションを開発し提供する全てのプロセスにおいて、バリューチェーン全体の環境負荷低減に努めます。

#### 資源循環型ビジネスへの転換

資源の効率的・循環的な利用を図るビジネスモデルへの転換に取り組みます。

#### 社会基盤を支える個客課題の解決

先端技術を生かしながら、現場が抱えるさまざまな課題「安全性向上」「生産性向上」「ライフサイクルコスト低減」にお客さまと共に立ち向かいます。

#### グローバルガバナンスの強化

人権を尊重し、多様な人財が活躍することで、長期的に企業価値向上につながる組織体制を確立します。

The Hitachi Construction Machinery Group's Vision, "Ensure a prosperous land and society for the future. We contribute toward realizing a safe and sustainable society," represents our foundation of a harmonious coexistence with society.

Our construction machinery contributes to the development of society by helping to build social infrastructure, thereby enriching the lives of humanity. Mining machinery plays a vital role in providing the minerals that are necessary for our everyday lives and economy, that are also integral in creating reliable solutions for a sustainable future. Furthermore, our newly defined Mission, "Meet expectations from customers, co-create innovative products, services, solutions and together, we continue to create new values," expresses our purpose today, in order to address the challenges of tomorrow.

To realize this vision, our employees around the world will work together under the Spirit of "Challenge, Customer, and Communication" – strengthening our value chain business, including parts and services, rental, used equipment and parts remanufacturing, in addition to our new product sales business. Together, we aim to improve our corporate value by developing and delivering innovative products, services and solutions that contribute to the success of customers around the world. At the same time, we aim to promote and embed sustainability in our business practices through the materiality listed below.

### <Hitachi Construction Machinery Group's Materiality>

#### Product and technology development contributing to climate change mitigation and adaptation

In response to the impact of climate change on the global environment, we will work to reduce CO2 emissions in both product development and production processes,

and strive to reduce the environmental impact of our entire value chain.

#### Conversion to recycling-oriented business model

We will work to shift to a business model that promotes the efficient and cyclical use of resources.

#### Creating innovative solutions for challenges faced by customers supporting social infrastructure

We will work together with our customers to address the various issues faced in the field, such as safety improvement, productivity improvement, and life-cycle cost reduction, while utilizing cutting-edge technologies.

#### Strengthen global governance

We will establish an organizational structure that respects human rights and fosters an environment that promotes equality and growth in which all of our employees can feel valued and play an active role, thereby enhancing corporate value over.

## ■日立建機グループのマテリアリティ

### Hitachi Construction Machinery Group's Materiality

日立建機グループでは、社会情勢や各国の政策・規制等の変化を踏まえ、2021 年度にマテリアリティ（重要課題）を刷新しました。特定プロセスにおいては、SDGs や ESG といった社会課題の視点と、自社の企業価値の向上および毀損につながる外部環境の視点の両面で、中長期的なリスクと機会を検討し、4 つのテーマを抽出。社内外のステークホルダーの意見を取り入れながら議論を重ね、2021 年 7 月の執行役員会にて承認を受け、取締役会にて報告しました。引き続き、中期経営計画の進捗確認とともに、経営戦略プロセスへの反映を進めています。同時に、リスクマネジメントの面でもマテリアリティとの関連性に沿って、備えるべきリスクと、さらなる成長機会の両面をコントロールしながら、ERM 委員会の体制の中で全体管理をしています。

The Hitachi Construction Machinery Group reassessed materialities in fiscal 2021 in light of changes in social conditions, policies, and regulations in various countries. In the identification process, we examined medium- to long-term risks and opportunities from the perspectives of social issues, such as the SDGs and ESG, and the perspective of the external environment, which can enhance or damage corporate value. In this process, we identified four materialities. After repeated discussions, and taking into account the opinions of internal and external stakeholders, our Executive Board approved these four categories in July 2021, after which we reported the results in a Board of Directors meeting. We will continue to monitor the progress of our medium-term management plan and incorporate it into our business strategy process. At the same time, in terms of risk management, we will control both the risks we need to prepare for and the opportunities for further growth in line with our Materiality, and will manage the whole picture within the ERM Committee.

### マテリアリティの特定プロセス

#### Materiality Identification Process




## 外部環境の変化に伴う主なリスクと機会

Major risks and opportunities associated with changes in the external environment

外部環境 External Environment	リスク Risks	機会 Opportunities	マテリアリティ Materiality Themes
地球温暖化の進行 Respond to the advancement of global warming	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自然災害による操業の停止</li> <li>・各国・地域の環境規制強化によるコスト増加</li> <li>・脱炭素社会への移行で産業構造が変化することに伴う事業活動への影響</li> <li>・Suspension of operations due to natural disasters</li> <li>・Increased costs due to tightening of environmental regulations in each country and region.</li> <li>・Impact on business activities due to changes in industrial structure that caused by transition to a decarbonized society.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境配慮製品・サービスの需要増加</li> <li>・環境に配慮した取り組みが評価されることによるESG投資の呼び込み</li> <li>・Increased demand for environmentally conscious products and services</li> <li>・Attracting ESG investment due to recognition of environmental initiatives</li> </ul>	気候変動に挑む製品・技術開発 Product and technology development contributing to climate change mitigation and adaptation
自然災害に強いインフラの整備 Develop infrastructure to withstand natural disasters	<ul style="list-style-type: none"> <li>・インフラ整備遅延に起因するサプライチェーンの寸断による事業活動への影響</li> <li>・Impact on business activities due to disruption of the supply chain due to infrastructure development delays</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・インフラの維持管理・更新工事の需要増加</li> <li>・Increased demand for infrastructure maintenance and upgrades</li> </ul>	
資源の大量消費と枯渇 Consider massive consumption and depletion of resources	<ul style="list-style-type: none"> <li>・取り組みの遅れによる企業価値の毀損</li> <li>・省資源に適した設備導入のためのコスト増加</li> <li>・Damage to corporate value due to delays in implementation of initiatives</li> <li>・Increased costs for introducing resource-conserving machinery</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・資源消費の最小化と顧客価値の最大化を両立したビジネスの実現</li> <li>・Realizing a business that balances minimizing resource consumption and maximizing customer value</li> </ul>	資源循環型ビジネスへの転換 Conversion to recycling-oriented business model
サーキュラーエコノミーへの転換 Respond to the shift to circular economy	<ul style="list-style-type: none"> <li>・転換に向けた初期投資の増加</li> <li>・製品の回収処理コストの増加</li> <li>・調達コストの増加</li> <li>・Increase in initial investment for conversion</li> <li>・Increased product recovery and processing costs</li> <li>・Increased procurement costs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新しいビジネス機会・市場・需要の増加</li> <li>・製造コストの削減</li> <li>・Increase in new business opportunities, markets, and demand</li> <li>・Reduction of manufacturing costs</li> </ul>	
DXの加速 Accelerate DX	<ul style="list-style-type: none"> <li>・競合企業の事業拡大</li> <li>・新規参入による競争力の低下</li> <li>・Expansion of competitors and new entrants</li> <li>・Decline in competitiveness due to business expansion of competitors or new entry.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・戦略の深化につながるスタートアップ企業との接点の拡大、独自技術を持つ企業との連携</li> <li>・Expansion of contacts with start-ups leading to deeper strategies</li> <li>・Expanding points of contact with startup companies that will lead to deeper strategies and collaboration with companies with unique technology.</li> </ul>	社会基盤を支える顧客課題の解決 Creating innovative solutions for challenges faced by customers supporting social infrastructure
人権課題／サプライチェーンマネジメントへの要請 Respond to human rights issues, demands for supply chain management, etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人権侵害による社会的信用の失墜</li> <li>・ビジネスパートナーに対する信用の失墜</li> <li>・Loss of public trust due to human rights violations</li> <li>・Loss of trust in business partners</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人権への適切な取り組みによる社会的信用の獲得</li> <li>・Gain social credibility through appropriate human rights initiatives</li> </ul>	
地政学リスクの増加 Increase in geopolitical risks	<ul style="list-style-type: none"> <li>・輸出入の規制強化による事業活動への影響</li> <li>・Impact on business activities caused by enhanced import/export controls</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リスクマネジメントの実施による経営戦略への反映</li> <li>・Incorporation of risk management results in the formulation of management strategies</li> </ul>	グローバルガバナンスの強化 Strengthening global governance
企業統治における透明性の確保 Need to ensure transparency in corporate governance	<ul style="list-style-type: none"> <li>・透明性の不足による競争力の低下</li> <li>・Decrease in competitiveness caused by lack of transparency</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・企業価値の向上と持続的な成長</li> <li>・Higher corporate value and sustainable growth</li> </ul>	

## ■持続可能な会社であるための重点課題の先にある価値(目標)

## Values Beyond the Important Issues for a Sustainable Society (Targets)

項目 Items			内容 Description	2023 年度実績 FY 2023 Results	2024 年度実績 FY 2024 Results	2025 年度目標 FY 2025 Targets	2030 年度目標 FY 2030 Targets
気候変動に 挑む製品・技術 開発 Product and technology development contributing to climate change mitigation and adaptation 	CO <sub>2</sub> 削減 CO <sub>2</sub> reduction	製品 Products (Scope3 Category11 )	CO <sub>2</sub> 削減(総量) 2010 年度比 CO <sub>2</sub> reduction (absolute emissions) compared to fiscal 2010	-20.1%	-24.0%	-22%	-33%
		生産 Production (Scope1+2)	CO <sub>2</sub> 削減(総量)2010 年度比 CO <sub>2</sub> reduction (absolute emissions) compared to fiscal 2010	-40.4%	-43.0%	-40%	-45%
資源循環型 ビジネスへの 転換 Conversion to recycling-oriented business model 	資源循環 Resource recycling	バリュー チェーン Value chain	部品再生による再利用重量 増加率 2022 年度比 *1 Growth rate of reused parts (weight basis) via remanufacturing : compared to fiscal 2022	+7.4%	+1.0%	+40%	+150%
		廃棄物 Waste	再資源化率(国内) Recycling rate (Japan)	92.9%	93.8%	94%	99.5%以上をめざす Aiming for 99.5% or higher
		水 Water	使用量削減(原単位) 2010 年度比 Usage reduction (intensity) compared to fiscal 2010	-39.9%	-37.6%	-34%	水の再生利用の高度 化・地域へのインパクト 最小化 Advanced water recycling usage / Minimization of regional impact
	サーキュラーエコノミー 推進による地域共生 Regional coexistence through the promotion of a circular economy	中古車事業 売上収益の拡大 2022 年度比 Expansion in used equipment business sales revenue : compared to fiscal 2022		-3.3%	-15.3%	+8%	地域のニーズに合った製 品の普及 Adoption of products that meet regional needs
		保証付き中古車*2 の販売台 数伸び率 2022 年度比 Growth rate of certified used equipment*2 under warranty : compared to fiscal 2022		+24.7%	+10.2%	+5%	+10%
		レンタル事業 売上収益の拡大 2022 年度比 Expansion in sales revenue from the rental business : compared to fiscal 2022		+10.3%	+32.0%	+30%	地域のニーズに合った製 品の普及 Adoption of products that meet regional needs
		日本国内のレンタル稼働率(3 製品*3 合計) 2022 年度比 Rental occupancy rate in Japan (total of 3 products*3) : compared to fiscal 2022		-0.2%	+0.3%	+4%	+9%
社会基盤を 支える顧客 課題の解決 Creating innovative solutions for challenges faced by customers supporting social infrastructure 	安全性向上 Improving safety		当社建機起因の事故低減機 能の搭載 Functionality to reduce accidents caused by Hitachi Construction Machinery's products	施工現場の労働環境の 改善、安全性の向上を めざして、遠隔・自動化 ソリューションに対応する 油圧ショベルのベースマシ ンを開発 Aiming to improve the working environment and safety at construction sites, we developed a base machine for hydraulic excavators that supports remote operation and automated solutions.	施工現場の状況を仮想空 間に再現する「リアルタイム デジタルツイン基盤」を開発 Development of "Real- Time Digital Twin Platform" that reproduces the real construction site in a virtual world	人と機械の協調制御実現 Create human-machine cooperative control technology	転倒・接触死亡事故 「ゼロ」への貢献 Contribute to "zero" overturn and fatal accidents

項目 Items		内容 Description	2023 年度実績 FY 2023 Results	2024 年度実績 FY 2024 Results	2025 年度目標 FY 2025 Targets	2030 年度目標 FY 2030 Targets
社会基盤を支える顧客課題の解決 Creating innovative solutions for challenges faced by customers supporting social infrastructure 	生産性向上 Increasing productivity	生産性向上に寄与する製品・システムの開発・拡充 Develop and expand products and system that contribute to increasing productivity	遠隔操作ソリューションに対応した油圧ショベル「RBT シリーズ」(2024 年 5 月発売)、ならびに遠隔操作ソリューションを開発 Development of the RBT series of hydraulic excavators compatible with remote control solutions (released in May 2024) and remote control solutions	「RBT シリーズ」に、お客さまのシステムと接続可能な油圧ショベル「RBT Core Connect」のラインアップを追加 New addition to RBT Series lineup, RBT Core Connect hydraulic excavator which can be connected to customers' systems	生産性向上に寄与する製品・システムの開発・拡充に向けた取り組み状況の開示 Disclose information on efforts to develop and expand products and system that contribute to improved Productivity	自律化・省力化建機の標準化をめざして Aiming for the standardization of automated and labor saving construction machinery
	ライフサイクルコストの低減 Reducing lifecycle costs	「ConSite Pocket」*4 月次アクセスユーザ数 "ConSite Pocket"*4 number of monthly access users	4,470 ユーザ 4,470 users	6,702 ユーザ 6,702 users	5,500 ユーザ 5,500 users	7,700 ユーザ 7,700 users
		中古車のステータスチェンジ*5 実施件数 Number of used equipment status changes*5	2,391 件 2,391	1,197 件 1,197	3,000 件 3,000	4,200 件 4,200
		「ConSite OIL」*6 状態監視によるエンジンオイル交換実施率 Engine oil change implementation rate by "ConSite OIL"*6 condition monitoring	72%	69%	80%	90%
	研究開発体制 R&D system	売上収益研究開発費比率 Ratio of R&D costs to sales revenue	2.2%	2.7%	3%以上 3% or higher	3%以上 3% or higher
グローバルガバナンスの強化 Strengthening global governance  	人権の尊重 Respect for human rights	「ビジネスと人権」に関する教育受講率 Participation rate of education on "Business and Human Rights"	95.0%	96.7%	100%	100%
	グローバルリーダー Global leaders	リーダーシップ研修受講率(グローバル) Leadership training enrollment ratio (global)	82%(累積) 82% (total)	77%(累積) 77% (total)	85%(累積) 85% (total)	100%(累積) 100% (total)
	ダイバーシティへの取り組み Diversity initiatives	男女別の管理職比率(連結) Ratio of managers by gender (Consolidated)	女性 10.8% 男性 15.8% Female 10.8% Male 15.8%	女性 10.8% 男性 16.5% Female 10.8% Male 16.5%	女性 13% 男性 15% Female 13% Male 15%	男女同率化をめざす Aim for gender parity
		海外グループ会社の GM 以上の現地化比率 Localization ratio of GM or higher in overseas group companies	71%	72%	75%	87%



項目 Items	内容 Description	2023 年度実績 FY 2023 Results	2024 年度実績 FY 2024 Results	2025 年度目標 FY 2025 Targets	2030 年度目標 FY 2030 Targets
グローバル ガバナンスの 強化 Strengthening global governance   	労働災害 Occupational hazards	135%(2022 年度比、国内) 135% (Compared to FY2022)	-38%(2023 年度比、国内) -38% (Compared to FY2023)	-50% (2024 年度比)	ゼロをめざす Aim for zero
	公正で責任ある調達 Fair and responsible procurement	93%	76%	95%	100% 運用の定着で回収率 100%をめざす Aim for a 100% collection rate by establishing the operation
	コーポレートガバナンス Corporate governance	2025 年度の目標を達成。社外取締役：10 名中 7 名 (2023 年 6 月の選任時。2024 年 3 月末時点では 9 名中 6 名)、女性取締役・外国人取締役：3 名 Achieved the FY 2025 target. Outside Directors: 7 out of 10 (at the time of appointment in June 2023. 6 out of 9 as of the end of March 2024). Female directors and foreign Directors: 3 persons	25 年度の目標を達成。社外取締役：10 名中 7 名、女性取締役・外国人取締役：3 名 Achieved the FY 2025 target. Outside Directors: 7 out of 10. Female directors and foreign Directors: 3 persons	指名・報酬・監査委員会それぞれの過半数を、独立社外取締役に構成する。各委員会の委員長を独立社外取締役にとする。 Majority of each of Nominating/Compensation and Audit Committee is composed of independent outside director. The chairperson of each committee shall be an independent outside director.	事業強化・ガバナンス向上に適した体制へ Shift to a system suitable for strengthening the business and improving governance
	汚職贈賄の撲滅 Eradicate corruption and bribery	0 件 0 Cases	0 件 0 Cases	0 件 0 Cases	0 件 0 Cases
	企業倫理と行動 Corporate ethics and behavior	事業活動における法令遵守の徹底 Thorough legal compliance in business activities	重大違反 0 件 0 serious violations	重大違反 0 件 0 serious violations	重大違反 0 件 0 serious violations

\*1 2024 年度実績より再利用重量の定義を変更

\*2 日立建機が認定する保証付中古車（「PREMIUM USED」）。日立建機グループと正規新車代理店が定める点検や整備の基準を満たした上で、保証を付けて提供する中古の日立建機製品。

\*3 油圧ショベル、ミニショベル、ホイールローダ

\*4 適切なサービスサポート、ダウンタイム削減を実現するためにお客さま所有機の状態監視を行うスマホアプリ。タイムリーなアラームレポート提供を「ConSite Pocket」で行い、適確な予防保全を実現する。

\*5 他地域から流入した中古車を稼働地域で管理できるようシステム上の当該機データを移管すること。ステータスエンジを行い、中古車ユーザーのサポート強化により機械の長寿命化を実現する。

\*6 オイル監視センサによる 24 時間監視ソリューション。「ConSite OIL」状態監視を行い、オイル交換を確実に実施することで、故障を未然に防ぐ。

\*1 Definition of recycled weight has been changed from FY2024 results

\*2 "PREMIUM USED" is a product brand for used equipment with warranty certified by Hitachi Construction Machinery. These products are provided with warranty only after passing inspection and satisfying set criteria stipulated by Hitachi Construction Machinery Group and authorized dealers.

\*3 Hydraulic Excavators, Mini Excavators, and Wheel Loaders

\*4 A smartphone app that monitors the status of customer-owned machines to achieve appropriate service support and down time savings. Timely alarm reports are provided by "ConSite Pocket" to realize appropriate preventive maintenance.

\*5 Transferring the machine data on system so that used equipments flowing from other regions can be managed in the area where they are in operation. The status will be changed to extend the life of the machine by strengthening support for used equipment users.

\*6 24-Hour Monitoring Solution with oil Monitoring sensor. By monitoring the condition with "ConSite OIL" and reliably implementing oil changes, machine failure is prevented.



## 環境 Environment

<長期計画>  
<Long-term Plan>

## ■GHG 排出量の目標

## GHG Emission Targets

Scope1+2	2024 年度実績 43.0%削減 FY2024 Result 43.0% reduction	2030 年度までに温室効果ガス排出量(総量)を 45%削減(2010 年度基準) Reduce our greenhouse gas (absolute) emissions by 45% by 2030 (Compared to FY 2010)
Scope3 (製品使用時) Scope3 (In-use stage)	2024 年度実績 24.0%削減 FY2024 Result 24.0% reduction	2030 年度までに温室効果ガス排出量(総量)を 33%削減(2010 年度基準) Reduce our greenhouse gas (absolute) emissions by 33% by 2030 (Compared to FY 2010)

この目標は、2°C以下に抑えるシナリオ(IPCC：RCP2.6)の要求を満たしています。

Scope1：事業者または家庭が所有又は管理する排出源から発生する温室効果ガスの直接排出

Scope2：電気、蒸気、熱の使用に伴う温室効果ガスの間接排出

Scope3：Scope2 を除くその他の間接排出

This target meets the requisites of the temperature increase of less than 2°C scenario (IPCC：RCP2.6).

Scope1：Direct emissions of greenhouse gases from emission sources owned or managed by companies or households

Scope2：Indirect emissions of greenhouse gases associated with the use of electricity, steam, and heat

Scope3：Other indirect emissions excluding scope 2

## ■資源循環の目標

## Resource Recycling Targets

水使用量削減(原単位) Water Consumption Reduction (per unit of production)	2024 年度実績 -37.6% (2010 年度比) FY2024 Result -37.6% (Compared to FY2010)	2025 年度目標 -34% (2010 年度比) FY2025 Target -34% (Compared to FY2010)	2030 年度目標 水再生利用の高度化 地域インパクト最小化 FY2030 Target Advanced water recycling usage Minimization of regional impact
再資源化率 Recycling Rate	2024 年度実績 93.8% (2010 年度比) FY2024 Result 93.8% (Compared to FY2010)	2025 年度目標 94% (2010 年度比) FY2025 Target 94% (Compared to FY2010)	2030 年度目標 99.5%以上をめざす FY2030 Target Aim for 99.5% or higher
部品再生による再利用重量 増加率 Growth rate of reused parts (weight basis) via remanufacturing	2024 年度実績 +1% (2022 年度比) FY2024 Result +1% (Compared to FY2022)	2025 年度目標 +40% (2022 年度比) FY2025 Target +40% (Compared to FY2022)	2030 年度目標 +150% FY2030 Target +150%

再資源化率の対象：日立建機グループ(国内)

Scope of Recycling Rate: Hitachi Construction Machinery Group in Japan

## ■環境行動計画

## Environmental Action Plan

日立建機グループは、環境ビジョンの実現と長期計画を推進するため、環境行動計画を定め、具体的な活動項目と目標を設定して取り組んでいます。

To promote achieving the Environmental Vision and the long-term plan, HCM has determined the Environmental Action Plan, set the specific activity items and aims, and is taking initiatives accordingly.

2025 年 6 月末現在 As of the end of June 2025

カテゴリー Category	行動目標 Action Target	2024 年度目標 FY 2024 Target	2024 年度実績 FY 2024 Result	2025 年度目標 FY 2025 Target	評価 Evaluation
コンプライアンス Compliance	コンプライアンス Compliance	違反 0 件 Violation of laws 0	5 件*1 5 cases*1	違反 0 件 Violation of laws 0	◆
	グローバル環境管理強化 Strengthen global environmental management	年次監査 100% Annual audit 100%	年次監査 100% Annual audit 100%	年次監査 100% Annual audit 100%	◆◆
	調達パートナーの環境巡視、国内実施率 Environmental patrol for procurement partners, implementation rate in Japan	100%	100%	100%	◆◆
ファクトリー & オフィス Factories & Offices	CO <sub>2</sub> 総排出量 *2 CO <sub>2</sub> absolute emission *2	25.5 万 t-CO <sub>2</sub> 255k t-CO <sub>2</sub>	23.2 万 t-CO <sub>2</sub> 232k t-CO <sub>2</sub>	21.7 万 t-CO <sub>2</sub> 217k t-CO <sub>2</sub>	◆◆
	輸送原単位の削減率 (2020 年実績から) *3 Rate of reduction in the basic unit of CO <sub>2</sub> emissions from transport (from FY2020) *3	4%	-5%	5%	◆
製品・サービス Products & Services	製品・サービスの CO <sub>2</sub> 排出量削減率(基準年度 2010 年) Rate of reduction Products & Services CO <sub>2</sub> emissions (based on FY2010 levels)	21.6%	24.0%	22.0%	◆◆
高度循環社会 (水循環・資源循環) Resource Efficient Society (Water/Resource circulation)	水使用量の原単位改善率 (基準年度 2010 年) *4 Rate of improvement in the basic unit of specific water usage volumes (based on FY2010 levels) *4	33%	37.6%	34.0%	◆◆
	廃棄物有価物等発生量の原単位改善率 (基準年度 2010 年) *4 Rate of improvement in the basic unit of specific volume of waste, valuables etc. generated*3 (based on FY2010 levels) *4	22%	27.6%	28.3%	◆◆
	プラスチック廃棄物のリサイクル率向上 *3 Rate of recycling plastic waste *3	99%	90.9%	99.2%	◆
	化学物質大気排出量の原単位改善率(基準年度 2010 年) *4 Rate of improvement in the basic unit of chemical substance emissions into the atmosphere (based on FY2010 levels) *4	44.4%	65.7%	64.3%	◆◆

◆◆ : 達成 Achieved  
◆ : 未達成 not Achieved

\*1 2024 年度は法令・条例の違反が 5 件発生しました。5 件とも対策しています。全て罰金・刑罰・行政処分はありませんでした。

\*2 連結対象の国内外生産・非生産拠点

\*3 連結対象の国内主要生産拠点

\*4 連結対象の国内外主要生産拠点

\*1 In FY2024, five violations of laws and regulations occurred. We have taken measures to address all five cases. There were no fines, penalties, or administrative sanctions.

\*2 Domestic and Overseas, Production and non-Production Bases for Consolidation

\*3 Main Domestic Production Bases for Consolidation

\*4 Main Domestic and Overseas Production Bases for Consolidation

## ■環境マネジメント Environmental Management

環境マネジメントシステムの構築  
Building an Environmental Management System

2025 年 6 月末現在 As of the end of June 2025

	ISO 取得対象会社数 No. of companies eligible for ISO attainment	ISO 認証取得会社数 Out of these, no. of companies which attained ISO certification	取得率 Certification attainment rate
生産系 Production company	12 社 12 companies	11 社 (1 社 <sup>*1</sup> ) 11 companies (1 company <sup>*1</sup> )	91.7%

<sup>\*1</sup> 簡易型 EMS : エコアクション 21

<sup>\*1</sup> Simple version of EMS: Eco Action 21

会社名 Company Name			ISO14001 取得時期 Acquisition Date	ISO14001 統合時期 Integration Period
国内 Japan	日立建機(株) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	本社、土浦工場、霞ヶ浦工場、常陸那珂工場、常陸那珂臨港工場、霞ヶ浦総合研修所、技術研修センタ、つくば部品センタ Head Office, Tsuchiura Works, Kasumigaura Works, Hitachinaka Works, Hitachinaka-Rinko Works, Kasumigaura Institute, Technical Training Center, Tsukuba Parts Center	1997 年 11 月以降適用拡大 After November 1997 application expanded	2020 年 9 月 September 2020
		龍ヶ崎工場 Ryugasaki Works	2020 年 9 月 適用拡大 September 2020 application expanded	
		播州工場 Banshu Works	2020 年 9 月 適用拡大 September 2020 application expanded	
	(株)日立建機ティエラ Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd.	滋賀工場 Shiga Works	2002 年 11 月 November 2002	
		大阪センター Osaka Factory	2002 年 11 月 November 2002	
	(株)日立建機カミノ Hitachi Construction Machinery Camino Co., Ltd.	山形工場 Yamagata Factory	2006 年 2 月 February 2006	2012 年 2 月 February 2012
	多田機工(株) Tadakiko Co., Ltd.		2006 年 11 月 November 2006	
海外 Overseas	P.T.日立建機インドネシア P.T. Hitachi Construction Indonesia	チビトン工場 Cibitung Plant	2001 年 7 月 July 2001	
	日立建機(中国) 有限公司 Hitachi Construction Machinery (China) Co., Ltd.		2001 年 10 月 October 2001	
	合肥日立建機有限公司 Hefei Rujian Shearing Co., Ltd.		2009 年 12 月 December 2009	
	日立建機トラック Ltd. Hitachi Construction Machinery Truck Manufacturing Co., Ltd.		2007 年 11 月 November 2007	
	日立建機 (ヨーロッパ) N.V. Hitachi Construction Machinery (Europe) N.V.		2024 年 5 月 May 2024	
	タタ日立コンストラクションマシナリー Tata Hitachi Construction Machinery Company Private Limited	ダルワッド工場 Dharwad Works	2007 年 6 月 June 2007	
		カラグプール工場 Kharagpur Works	2015 年 12 月 December 2015	
	BRADKEN PTY LIMITED	BRADKEN RESOURCES PTY LIMITED	2002 年 5 月 May 2002	
		BRADKEN INDIA PRIVATE LIMITED	2014 年 12 月 December 2014	
		ブラッドケン(徐州)金属设备制造有限公司 Bradken (Xuzhou) Metal Equipment Manufacturing Co. Limited	2015 年 12 月 December 2015	

環境コンプライアンス

Environmental Compliance

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
法令・条例などの違反 Breaches of law or regulation	6	17	5	3	5
行政指導 Administrative Guidance	0	9	0	0	0
苦情 Complaints	2	3	3	3	3

集計範囲：日立建機グループ  
2024 年度は法令・条例の違反が 5 件発生しました。5 件とも対策しています。全て罰金・刑罰・行政処分はありませんでした。また、騒音に係る苦情が 2 件、臭気に関する苦情が 1 件ありましたが、3 件ともは対策を完了しています。  
Total Range: Hitachi Construction Machinery Group  
In FY2024, five violations of laws and regulations occurred. We have taken measures to address all five cases. There were no fines, penalties, or administrative sanctions.  
In addition, there were two complaints about noise and one complaint about odor, we have completed measures for all three items.

環境監査

Environmental Audit

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
環境監査実施拠点数 No. of Locations which have received Environmental Audits	27	24	24	24	25

監査実施工場数(書類審査も含む)

Number of factories which have received audits (including document inspections)

■GHG(CO<sub>2</sub>)排出量GHG (CO<sub>2</sub>) emissions[t-CO<sub>2</sub>]

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
Scope 1	98,988	99,295	92,806	91,884	71,115
Scope 2 (ロケーションベース / Location-based)	176,217	204,085	189,545	157,953	189,685
Scope 2 (マーケットベース / Market-based)	190,858	196,394	176,486	150,638	160,991
Scope 3	17,530,000	13,935,257	14,906,622	16,579,300	14,699,715
合計 (Scope 2 はマーケットベースを使用) Total (we use Market-based data for Scope 2)	17,996,063	14,435,031	15,365,459	16,979,775	15,121,506

集計範囲：Scope 1,2 は連結対象の国内外全生産・非生産拠点、Scope3 は「サプライチェーン CO<sub>2</sub> 排出量(Scope1,2,3)」記載の通り  
電力 CO<sub>2</sub> 排出係数は、日本については「地球温暖化対策の推進に関する法律」(温対法)に基づく電力事業者別の調整後排出係数、  
海外については IEA の国別排出係数の各年度における最新値および電力供給会社が提供する最新の係数を使用しています。

Total Range: Scope 1,2...Main Domestic and Overseas Production Bases for Consolidation, Scope 3...As sated in "Supply chain CO<sub>2</sub> Emission (Scope1,2,3)"

In terms of electricity CO<sub>2</sub> emission coefficient, we use;

Japan: the emission coefficient after adjustment for each electric power company based on "Act on Promotion of Global Warming Countermeasures"

Overseas: the latest IEA (International Energy Agency) national emission coefficient for each fiscal year and the latest coefficient provided by electricity suppliers

## ■Scope1,2

Scope1,2

エネルギー使用量

Energy Usage

[k]

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
連結対象の国内全生産拠点 All Japan Production Bases for Consolidation	40,000	46,000	44,000	42,000	36,000
連結対象の国内全非生産拠点 All Japan Non-Production Bases for Consolidation	4,100	3,200	1,900	1,500	1,500
連結対象の海外全生産拠点 All Overseas Production Bases for Consolidation	94,000	89,000	89,000	84,000	63,000
連結対象の海外全非生産拠点 All Overseas Non-Production Bases for Consolidation	3,900	3,300	5,100	3,100	4,300
合計 Total	142,000	141,600	140,000	130,600	104,800

集計範囲：連結対象の国内外全生産・非生産拠点

Total Range: All Domestic and Overseas, Production and non-Production Bases for Consolidation

	エネルギーの種類 Energy Type	使用量 Energy Usage Amount	熱量(GJ) Heat Conversion	CO <sub>2</sub> 排出量(t-CO <sub>2</sub> ) CO <sub>2</sub> emission	基準、方法、前提条件、その他 Criterion, Method, Prerequisite, Other
Scope2	電力 Electricity	313,624 MWh	2,709,712	160,991	日本：「地球温暖化対策の推進に関する法律」(温対法)に基づく電力事業者別の調整後排出係数 Japan: Using the emission coefficient after adjustment for each electric power company based on "Act on Promotion of Global Warming Countermeasures"  海外：IEA の国別排出係数の各年度における最新値および電力供給会社が提供する最新の係数を採用 Overseas: Using the latest IEA (International Energy Agency) national emission coefficient for each fiscal year and the latest coefficient provided by electricity suppliers
	再生可能エネルギー(太陽光、水力発電) Renewable energy (Solar and hydro power generation)	91,923 MWh	703,341	0	
Scope1	燃料油(ガソリン、灯油など) Fuel oil (gasoline, kerosene etc.)	3,582 KL	135,538	9,342	改正省エネ法換算係数を採用 Using the CO <sub>2</sub> energy conversion coefficient of the Energy Conservation Act
	石炭 Coal	155 t	0	361	
	ガス Gas	都市ガス City gas	5,495 kM <sup>3</sup>	247,260	
		LPG、LNG	8,687 t	443,919	
		その他可燃性天然ガス Other flammable natural gas	12,526 kM <sup>3</sup>	480,988	
	Scope1 合計 Scope1 Total	—	1,307,705	71,115	

他エネルギー由来の GHG の排出量はなし

集計範囲：連結対象の国内外全生産・非生産拠点

No GHG emissions generated by other energy sources

Total Range: All Domestic and Overseas, Production and non-Production Bases for Consolidation

エネルギー・CO<sub>2</sub>削減量Amount of Energy/CO<sub>2</sub> Reduction

エネルギー 種類 Energy Type	省エネ施策(項目) Energy Conservation Measures (Articles)	省エネ施策(詳細) Energy Conservation Measures (Details)	エネルギー削減量 (原油換算)(KL) Energy Reduction (Crude oil equivalent) (KL)	CO <sub>2</sub> 削減量(t-CO <sub>2</sub> ) Amount of CO <sub>2</sub> Reduction (t-CO <sub>2</sub> )	比較基準 Comparison Criterion	基準、方法、前提条 件、その他 Criterion, Method, Prerequisite, Other
電力 Electricity	新エネ・再生可能エネルギー New energy and renewable energy	太陽光、水力発電 Solar and hydro power generation	0	40,325	導入前 Before introduction	日本：「地球温暖化対 策の推進に関する法律」 (温対法)に基づく電力事業 者別の調整後排出係数、 海外：IEA の国別排出係 数の各年度における最新 値および電力供給会社が 提供する最新の係数 Conversion Coefficient Source: Japan: Using the emission coefficient after adjustment for each electric power company based on “Act on Promotion of Global Warming Countermeasures” Overseas: Using the latest IEA (International Energy Agency) national emission coefficient for each fiscal year and the latest coefficient provided by electricity suppliers
	高効率機器の導入 Introduction of High-efficiency Devices	アモルファストランス、コンプレッサー、 LED 等 Amorphous Transformers, Compressors, LEDs etc.	317	936	蛍光灯、白熱電球、 水銀灯 Fluorescent Lighting, Incandescent Bulbs, Mercury Lamps	
	コージェネレーション、蓄熱、 蓄電 Cogeneration, thermal storage, energy storage	コージェネ導入 Cogeneration introduction	0	0	導入前 Before introduction	
	制御方法改善 Improved control method	回転数制御他 Rotation speed control, etc.	0	0		
	管理強化 Management Strengthening	電力監視、エアー・空調管理 Electrical Power Monitoring, Air/Air Conditioner Management	2,433	4,789	圧力差、温度差 Difference in Pressure and Temperature	
	その他 Other	断熱・保温、消灯等 Insulation/Heat Retention, Shutting off Lights etc.	0	0	転換前 Before switch	
合計 Total	—	—	2,750	46,050	—	—

集計範囲：連結対象の国内外主要生産拠点

Total Range: Main Domestic and Overseas Production Bases for Consolidation

■サプライチェーン CO<sub>2</sub> 排出量(Scope1,2,3)  
Supply chain CO<sub>2</sub> Emission (Scope1,2,3)2024 年度の CO<sub>2</sub> 排出量 FY2024 CO<sub>2</sub> emissions

Scope / カテゴリー Scope / Category	区分 Classification	CO <sub>2</sub> 排出量 CO <sub>2</sub> emission (t-CO <sub>2</sub> )	集計範囲 Total Scope	基準、方法、前提条件、その他 Criterion, Method, Prerequisite, Other
Scope1	直接排出 Direct Emission	71,115	連結対象の国内外全生産拠点・非生産拠点 All Domestic and Overseas, Production and non-production Bases for Consolidation	換算係数の出典元：改正省工不法換算係数 Conversion Coefficient Source: CO <sub>2</sub> energy conversion coefficient of the Energy Conservation Act
Scope2	エネルギー起源の間接排出 (電力等) Indirect emissions from energy generation (electrical power etc.)	160,991	連結対象の国内外全生産拠点・非生産拠点 All Domestic and Overseas, Production and non-production Bases for Consolidation	換算係数の出典元： 日本：「地球温暖化対策の推進に関する法律」(温対法)に基づく電力事業者別の調整後排出係数、 海外：IEA の国別排出係数の各年度における最新値および電力供給会社が提供する最新の係数 Conversion Coefficient Source: Japan: Using the emission coefficient after adjustment for each electric power company based on "Act on Promotion of Global Warming Countermeasures" Overseas: Using the latest IEA (International Energy Agency) national emission coefficient for each fiscal year and the latest coefficient provided by electricity suppliers
Scope3 (上流) (Upstream)	1 購入した製品・サービス Purchased Products / Services	1,035,445	国内外の主力製品(ミニショベル、油圧ショベル、ホイールローダ、リジッドダンプ、道路機械) Domestic and overseas main products (Mini-excavators, Hydraulic excavators, Wheel loaders, Rigid dump trucks, and Road construction machinery)	製品の素材による CO <sub>2</sub> 排出量(t-CO <sub>2</sub> ) = Σ(1 台あたりの重量(t/台) × 機種別生産台数(台)) × 素材による CO <sub>2</sub> 排出量原単位(t-CO <sub>2</sub> /t)：各機種群の主力機種重量を適用 換算係数の出典元：*1 算定方法：*2 CO <sub>2</sub> emissions from product materials (t-CO <sub>2</sub> ) = Σ (Weight per unit (t/vehicle) × Production volume by model (units)) × CO <sub>2</sub> emissions per unit from materials (t-CO <sub>2</sub> /t): Apply the weight of the main model of each model group Conversion coefficient source: *1 Calculation method: *2
	2 資本財 Capital Goods	122,249	グローバル (生産・非生産拠点) Global (Production and non-production bases)	設備投資額×排出係数 換算係数の出典元：*1 算定方法：*2 Capital expenditure x Emission coefficient Conversion coefficient source: *1 Calculation method: *2
	3 スcope 1,2 に含まれない燃料及びエネルギー関連活動 Fuel and energy related activity not covered by Scope 1 & 2	37,906	グローバル(生産拠点) Global (Production bases)	エネルギー消費量×排出係数 ・電力排出原単位出典：*1 シート「7 電気・熱」燃料調達時の排出原単位 ・電力以外の排出原単位出典：IDEAV2.3 各コードにおける排出原単位使用 ・都市ガスは標準状態に直さず CO <sub>2</sub> 換算した。算定方法：*2 Energy consumption x emission coefficient ・Emissions per unit of electricity Source: *1 Sheet "7 Electricity/Heat" Emissions per unit of fuel procurement ・Emissions unit values other than electricity Source: IDEAV2, 3 Use of emission unit values in each code ・City gas was converted to CO <sub>2</sub> without being restored to standard conditions. Calculation method: *2
	4 輸送、配送(上流) Shipping, Delivery (Upstream)	24,481	国内 5 拠点に関する調達物流及び国内 10 拠点、海外 3 拠点に関する出荷物流 Procurement logistics for 5 domestic sites and shipping logistics for 10 domestic and 3 overseas production sites	燃料使用量×排出係数 換算係数の出典元：改正省工不法 算定方法：改正省工不法 (注)国間輸送除く Fuel consumption x Emission coefficient Conversion coefficient source: The Energy Conservation Act Calculation method: The Energy Conservation Act (Note) Transport between countries is excluded
	5 事業から出る廃棄物 Waste generated through normal operations	10,188	グローバル(生産・非生産拠点) Global (Production and non-production bases)	廃棄物量×排出係数 換算係数の出典元：*1 算定方法：*2 (注)廃棄物輸送含む Waste volume x Emission coefficient Conversion coefficient source: *1 Calculation method: *2 (Note) Waste transport is included
	6 出張 Business Travel	3,403	グローバル(生産・非生産拠点) Global (Production and non-production bases)	従業員数×排出係数 換算係数の出典元：*1 算定方法：*2 (注)従業員数は 2025.3.31 現在に基づく Number of employees x Emission coefficient Conversion coefficient source: *1 Calculation method: *2 (Note) Number of employees is as of March 31, 2025
	7 雇用者の通勤 Employee Commuting	13,632	連結会社 Consolidated subsidiaries	従業員数×営業日数×排出係数 換算係数の出典元：*1 算定方法：*2 (注)従業員は 2025.3.31 現在に基づく "Number of employees, working days x Emission coefficient Conversion coefficient source: *1 Calculation method: *2 (Note) Number of employees is as of March 31, 2025
	8 リース資産 (上流) Lease Assets (Upstream)	0	—	—
Scope3 (下流) (Downstream)	9 輸送、配送 (下流) Shipping, Delivery (Downstream)	未算定 not calculated	—	—
	10 販売した製品の加工 Manufacturing of Sold Products	0	—	—
	11 販売した製品の使用 Usage of Sold Products	13,411,681	国内外の主力製品(ミニショベル、油圧ショベル、ホイールローダ、リジッドダンプ、道路機械) Domestic and overseas main products (Mini-excavators, Hydraulic excavators, Wheel loaders, Rigid dump trucks, and Road construction machinery)	各製品モデルの販売台数×燃費×製品寿命×CO <sub>2</sub> 排出係数 Units sold (each product model) x Amount of fuel x Product life x CO <sub>2</sub> emission coefficient
	12 販売した製品の廃棄 Disposal of Sold Products	40,731	国内外の主力製品(ミニショベル、油圧ショベル、ホイールローダ、リジッドダンプ、道路機械) Domestic and overseas main products (Mini-excavators, Hydraulic excavators, Wheel loaders, Rigid dump trucks, and Road construction machinery)	製品重量×販売台数×CO <sub>2</sub> 排出係数 換算係数の出典元：*1 算定方法：*2 Product weight x sales volume x CO <sub>2</sub> emission coefficient Source of conversion coefficient: *1 Calculation method: *2
	13 リース資産(下流) Lease Assets (downstream)	0	—	—
	14 フランチャイズ Franchises	0	—	—
	15 投資 Investments	0	—	—
Scope3 合計 Scope3 Total	Scope1&2 以外の間接排出 Indirect Emission other than Scope1&2	14,699,715		

「—」は、非該当項目につき対象外

\*1 サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース (Ver.3.5)

\*2 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.2.7)

"—" Non-applicable item

\*1 The emissions basic unit database for the calculation of an organization's greenhouse gas emissions generated by the supply chain (Ver.3.5)

\*2 Fundamental Guidelines regarding the calculation of greenhouse gas emissions by supply chains (Ver.2.7)



## ■原材料調達

## Raw Material Procurement

分類 Classification	内訳 Type	区分 Itemization	再生可否 Renewability	2020 年度 重量-千 t (割合%) FY2020 Weight -kt (Proportion%)	2021 年度 重量-千 t (割合%) FY2021 Weight -kt (Proportion%)	2022 年度 重量-千 t (割合%) FY2022 Weight -kt (Proportion%)	2023 年度 重量-千 t (割合%) FY2023 Weight -kt (Proportion%)	2024 年度 重量-千 t (割合%) FY2024 Weight -kt (Proportion%)
金属 Metal	鉄(鋼板含む) Iron (incl. steel plates)	原材料 Raw material	可 Possible	263.6 (88.5)	308.5 (90.7)	351.6 (89.7)	388.9 (93.6)	347.5 (96.5)
	その他 Others	原材料 Raw material	可 Possible	3.1 (1.0)	9.3 (2.7)	18 (4.6)	9.7 (2.3%)	5.2 (1.4%)
非金属 Non-Metal	プラスチック(熱硬化性) Plastics (Thermosetting)	原材料 Raw material	可 Possible	0	0	0	0	0
	ゴム Rubber	原材料 Raw material	可 Possible	0	0	0	0	0
	機械油等 Machine oil etc.	関連生産プロセス に使用する資材 Semi-processed goods	可 Possible	2.8 (0.9)	2.9 (0.9)	11.1 (2.8)	13.8 (3.3)	3.9 (1.1)
	その他 Others	原材料 Raw material	可 Possible	28.5 (9.6)	19.5 (5.7)	11.2 (2.9)	3.2 (0.8%)	3.7 (1.0)
総重量 Total weight				297.9	340.2	391.9	415.6	360.2

主要製品の生産に使用したリサイクル材料の割合は 2020 年度：26.8%、2021 年度 16.3%、2022 年度 16.3%、2023 年度：12.4%、2024 年度：12.0%になります。

調達先は全て外部サプライヤーです。

The percentage of recycled materials used for production of major products is FY2020: 26.8%, FY2021:16.3%, FY2022:16.3% and FY2023:12.4%, FY2024:12.0%.

All these materials are from external suppliers.

## ■廃棄物の削減

## Reducing Waste Products

## 廃棄物有価物発生量

## Amount of Waste and Valuables Generated

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
連結対象の国内全生産拠点 All Japan Production Bases for Consolidation	20.9	28.6	29.0	29.6	24.3
連結対象の国内全非生産拠点 All Japan Non-Production Bases for Consolidation	3.3	2.8	2.2	3.6	2.2
連結対象の海外全生産拠点 All Overseas Production Bases for Consolidation	85.0	80.6	80.4	62.3	62.4
連結対象の海外全非生産拠点 All Overseas Non-Production Bases for Consolidation	2.7	3.7	2.8	5.4	3.7
合計 Total	111.9	115.7	114.4	100.9	92.6

[千 t] [kt]

種類 Type	廃棄物の発生量(t) Amount of Waste Produced (t)	処分方法別の廃棄物処理量 Amount of waste disposed of, by disposal method		処分方法の判別方法 How disposal method is decided	基準、方法、前提条件、その他 Criterion, Method, Prerequisite, Other
		リサイクル量(t) Amount recycled (t)	埋立量(t) Amount landfilled (t)		
汚泥 Sludge	4,210	4,180	30	廃棄物処分請負業者による情報 Information received from waste-disposal contractors	電子マニフェスト、測定値 Based on electronic manifests and measured data
廃油 Waste oil	3,550	3,534	16		
廃プラスチック Waste plastic	2,744	2,495	249		
紙くず Wastepaper	2,460	2,460	0		
木くず Wood offcuts	3,586	3,580	6		
金属くず Scrap metal	37,966	37,950	16		
その他 Other	35,323	23,609	11,714		
合計 Total	89,838	77,807	12,031		

2024 年度の実績

集計範囲：連結対象の国内外主要生産拠点

FY2024 results

Total Range: Main Domestic and Overseas Production Bases for Consolidation

# 日立建機グループ ESG データブック 2025 Hitachi Construction Machinery Group ESG Data Book 2025

## リサイクル量

Amount of Waste Recycled

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
連結対象の国内全生産拠点 All Japan Production Bases for Consolidation	16.9	23.3	26.7	27.4	22.8
連結対象の国内全非生産拠点 All Japan Non-Production Bases for Consolidation	0.2	0.2	0.2	3.2	0.3
連結対象の海外全生産拠点 All Overseas Production Bases for Consolidation	62.4	67.5	70.0	47.1	55.3
連結対象の海外全非生産拠点 All Overseas Non-Production Bases for Consolidation	0.1	0.1	0.1	4.9	3.5
合計 Total	79.6	91.1	97.0	82.6	81.9

集計範囲：連結対象の国内外全生産拠点・非生産拠点

Total Range: All Domestic and Overseas, Production and non-Production Bases for Consolidation

## 最終処分量

Landfill Amount

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
連結対象の国内全生産拠点 All Japan Production Bases for Consolidation	1.1	1.7	0.5	2.2	1.5
連結対象の国内全非生産拠点 All Japan Non-Production Bases for Consolidation	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
連結対象の海外全生産拠点 All Overseas Production Bases for Consolidation	20.0	10.4	10.4	7.6	7.0
連結対象の海外全非生産拠点 All Overseas Non-Production Bases for Consolidation	1.2	1.2	1.2	0.5	0.4
合計 Total	22.7	13.7	12.4	10.7	9.2

集計範囲：連結対象の国内外全生産拠点・非生産拠点

Total Range: All Domestic and Overseas, Production and non-Production Bases for Consolidation

## 再生部品の生産量

Remanufactured Parts Production Volume

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
生産量指数* Production Index*	151	165	175	173	166

集計範囲：日立建機グループ

\* 2015 年度を 100%とした指数

Total Range: Hitachi Construction Machinery Group

\* Index with FY2015 set at 100%

## ■サーキュラーエコノミーの推進 KPI

KPIs for the Promotion of a Circular Economy

4R 区分 4R category	項目 Item	内容 Details	2024 年度実績 FY2024 Result	2025 年度目標 FY2025 Target	2030 年度目標 FY2030 Target
Reduce	廃棄物原単位削減率（2022 年度比） Waste emission intensity reduction rate (vs. FY2022)	活動量当たりの廃棄物排出量の割合 Ratio of waste emission volumes to the amount of activities	27.4%	7%	20%
Recycle	再資源化率（国内） Resource recycling rate (Japan)	排出される廃棄物に対する再資源化量の割合 Ratio of recycled resources to the volume of waste emissions	93.8%	94%	99.5%
Reuse	長期稼働機台数増加率（2022 年度比） Growth rate of the number of machines in longterm operation (vs. FY2022)	マイニング機械 の総稼働台数に 対する長期稼働機（6 万 hr 以上）の割合増加率 Growth in the proportion of machines in long-term operation (60,000 hours or longer) to the total number of active mining machines	+22.3%	+ 20%	+ 50%
	部品再生による再利用重量増加率（2022 年度比） Growth rate of reused parts (weight basis) via parts remanufacturing (vs. FY2022)	再生事業による原材料削減量の割合 Ratio of raw material reduction through the remanufacturing business	+1.0%	+ 40%	+ 150%
	中古車事業 売上収益の拡大（2022 年度比） Expansion in used equipment business sales revenue (vs. FY2022)	売上収益伸び率 Sales revenue growth rate	- 15.3%	+ 8%	地域のニーズに合った製品普及 Wider adoption of products that meet local needs
	レンタル事業 売上収益の拡大（2022 年度比） Expansion in sales revenue from the rental business (vs. FY2022)	売上収益伸び率 Sales revenue growth rate	+32.0%	+ 30%	
	機械状態 管理システム Machinery status management systems	ConSite 普及率 ConSite adoption rate	86.0%	2024 年度以降標準装備 Standard feature from FY2024 onward	ダウンタイム「ゼロ」をめざして Aim for zero downtime

## ■水の有効利用

Effective Use of Water

水使用量

Water Use Volume

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
連結対象の国内全生産拠点 All Japan Production Bases for Consolidation	500	550	550	550	620
連結対象の国内全非生産拠点 All Japan Non-Production Bases for Consolidation	50	40	60	30	30
連結対象の海外全生産拠点 All Overseas Production Bases for Consolidation	570	590	560	510	420
連結対象の海外全非生産拠点 All Overseas Non-Production Bases for Consolidation	100	80	90	110	190
合計 Total	1,220	1,260	1,260	1,200	1,260

取水量

Water Intake Volume

水源種類 Types of water	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024	基準、方法、前提条件、その他 Criterion, Method, Prerequisite, Other
上水 Tap water	548	471	429	313	272	実測値 Measured values
工業用水 Industrial water	77	127	147	130	114	実測値 Measured values
地下水 Underground water	602	667	628	602	681	実測値、計算値 Measured values, calculated values
その他 Other	0	0	0	9	0	

集計範囲：連結対象の国内外主要生産拠点

Total Range: Main Domestic and Overseas, Production Bases for Consolidation

## 排水量

Waste Water Volume

[千 m³] [km³]

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
連結対象の国内全生産拠点 All Japan Production Bases for Consolidation	460	490	570	550	640
連結対象の国内全非生産拠点 All Japan Non-Production Bases for Consolidation	50	30	6	30	30
連結対象の海外全生産拠点 All Overseas Production Bases for Consolidation	560	590	530	490	450
連結対象の海外全非生産拠点 All Overseas Non-Production Bases for Consolidation	100	80	80	110	190
合計 Total	1,170	1,190	1,186	1,180	1,310

[千 m³] [km³]

排水先種類 Waste water destination types	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024	水質(処理方法を含む) Water quality	基準、方法、前提 条件、その他 Criterion, Method, Prerequisite, Other
河川 Rivers	340	375	490	361	348	各国・自治体の法的放水基準の順守、 汚水処理場による浄化 Compliance with the legal drainage criteria of each country / local government, water purification at waste water processing plants.	実測値、計算値 Measured values, calculated values
下水道 Sewers	572	427	459	391	322	各国・自治体の法的下水道基準の順 守 Compliance with the legal sewage criteria of each country/local government	実測値、計算値 Measured values, calculated values
地下浸透 Underground infiltration	258	288	217	224	308		計算値 Calculated values
廃棄物含有 Waste composition	0.3	0.5	12	9	9		計算値 Calculated values
蒸発 Evaporation, etc.	1.7	3.7	6	5	9		計算値 Calculated values
その他 Other	0	0	0	59	70		

集計範囲：連結対象の国内外主要生産拠点

Total Range: Main Domestic and Overseas, Production Bases for Consolidation

[t]

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
BOD 排出量 BOD Emission	4.7	5.9	5.0	2.9	12.9
COD 排出量 COD Emission	8.6	17.6	9.3	3.7	10.1

集計範囲：連結対象の国内外主要生産拠点

Total Range: Main Domestic and Overseas Production Bases for Consolidation

## 循環再利用水量

Recycled Water Volume

[千 m³] [km³]

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
連結対象の国内全生産拠点 All Japan Production Bases for Consolidation	150	87	102	157	86
連結対象の海外全生産拠点 All Overseas Production Bases for Consolidation	30	32	81	116	77
合計 Total	180	119	183	273	163

## ■化学物質の管理

## Management of Chemical Substances

## PRTR 法

PRTR Law

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
取扱量(排出量・移動量・消費量) Volume of handled (Emitted/Transferred/Consumed) (t)	780	877	1,139	987	958
大気排出割合 Emissions ratio (%)	47	48	39	34	51

PRTR 法：「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」（PRTR 法）に基づく届出制度

集計範囲：連結対象の国内主要生産拠点

PRTR Law: Law designed to mandate the disclosure of the amount of specific chemical substances released into the environment to promote the management of such substances (The notification system based on the PRTR Law)

Total Range: Main Domestic production bases for Consolidation

## VOC 等

VOC etc.

		2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
取扱量 Volume Handled	連結対象の国内 VOC 取扱主要生産拠点 [t] Main Japan VOC-handling Production Bases for Consolidation	1,940	2,510	1,190	1,260	960
	連結対象の海外 VOC 取扱主要生産拠点 [t] Main Overseas VOC-handling Production Bases for Consolidation	5,430	4,890	3,640	3,650	1,190
	合計 Total	7,370	7,400	4,830	4,910	2,150
排出量 Emissions	連結対象の国内 VOC 取扱主要生産拠点 [t] Main Japan VOC-handling Production Bases for Consolidation	540	780	710	770	490
	連結対象の海外 VOC 取扱主要生産拠点 [t] Main Overseas VOC-handling Production Bases for Consolidation	280	260	350	360	330
	合計 Total	820	1,040	1,060	1,130	820
	大気排出割合 [%] Ratio of Atmospheric Emissions (Main VOC-handling Production Bases for Consolidation)	11	14	22	23	38

※2024 年度より、海外 3 拠点を追加

※FY2024, 3 overseas bases added

種類 Type	大気排出量 Emissions into the atmosphere	関連規制及び条約 Relevant regulations
SOx	7,258 Nm <sup>3</sup>	大気汚染防止法 Air Pollution Prevention Act
NOx	13,956 Nm <sup>3</sup>	大気汚染防止法 Air Pollution Prevention Act
POPs	0	POPs 条約 Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants
VOC	814 t	大気汚染防止法 Air Pollution Prevention Act

2024 年度の実績

集計範囲：連結対象の国内外主要生産拠点

FY2024 results

Total Range: Main Domestic and Overseas Production Bases for Consolidation

## ■環境会計

## Environmental Accounting

## 環境保全コストと環境保全効果

Environmental Preservation Cost and Environmental Conservation Effects

分類 Classification		2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
1. 事業所エリア内コスト 1. Business area cost		1,594	641	1,093	1,106	985
内訳 Breakdown	(1) 公害防止 (1) Pollution prevention	1,041	151	241	470	413
	(2) 地球環境保全(うち、気候変動関連) (2) Global environmental conservation (Of which, climate change related areas)	93 (14)	76 (57.1)	156 (145.7)	33 (32.5)	67 (60.2)
	(3) 資源循環 (3) Recycling	460	421	696	603	505
2. 上下流コスト 2. Upstream and downstream costs		177	185	210	218	272
3. 管理活動コスト 3. Administration cost		412	385	450	466	712
4. 研究開発コスト(気候変動関連) 4. Research and development costs (Climate change related areas)		7,026	5,511	7,863	9,849	9,241
5. 社会活動コスト 5. Social activity cost		8	8	22	46	19
6. 環境損傷コスト 6. Environmental remediation cost		5	0	0	31	0
合計 Total		9,222	6,726	9,620	11,714	11,229

集計範囲：連結対象の国内外主要生産拠点

Total Range: Main Domestic and Overseas Production Bases for Consolidation

分類 Classification			2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
経済効果 Economic effects	実収入効果(百万円) Net income effect (million yen)		1,522	3,939	4,136	4,536	3,732
	経費節減効果(百万円) Cost reduction effects (million yen)		33	22	27	5	16
	合計(百万円) Total (million yen)		1,555	261	4,163	4,540	3,748
物量効果 Quantitative effects	生産時 Production stage	省エネルギー量(kl/年) Energy saving amount (kl/year)	367	270	279	66	32
		NOx 削減(t/年) NOx reduction (t/year)	0	0	0	0	0
		水使用量削減(t/年) Water use reduction (t/year)	153,713	119,643	191,604	183,757	163,184
		廃棄物最終処分量の削減(t/年) Reduction of final waste disposal (t/year)	3,490	9,067	3,600	1,300	1,500
	製品使用時 In-use stage	アスファルト等再資源化量(万 t/年) Asphalt, etc. recycled (10,000 t/year)	—	—	—	—	—
		廃木材リサイクル量(万 t/年) Wood waste recycled (10,000 t/year)	—	—	—	—	—
		土質改良量(万 t/年) Soil improved (10,000 t/year)	—	—	—	—	—
		グリース削減(t/年) Grease reduction (t/year)	2.7	0.5	2.1	0.9	2.3
		鉛半田削減(t/年) Lead solder reduction (t/year)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3

集計範囲：連結対象の国内外主要生産拠点

Total Range: Main Domestic and Overseas Production Bases for Consolidation

## 環境投資

## Environmental Investment

(百万円) [million yen]

分類 Classification	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
環境投資(うち、気候変動関連) Environmental investment (Of which, climate change related areas)	2,577 (322)	363 (274)	874 (136)	330 (159)	104 (82.8)

集計範囲：連結対象の国内外主要生産拠点

Total Range: Main Domestic and Overseas Production Bases for Consolidation

## ■環境配慮製品

## Environmentally Conscious Products

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
環境配慮製品登録機種総数 Number of products registered for Environmentally Conscious Products	259	272	283	287	293

日立建機グループでは、2018 年度、全売上高（一部のサービス、中古車、ソフトウェアは除く）に対する環境配慮製品売上収益の比率が 98%以上を達成し、2024 年度においても維持しています。

FY2018, Hitachi Construction Machinery Group achieved an environmentally conscious product sales ratio of over 98% sales ratio in relation to all sales (excluding some services, used equipment and software), and we are maintaining this level in FY2024 onwards.

## ■事業活動における環境負荷情報

## The Environmental Burden Accompanying Business Operations

URL (日本語)

URL (Japanese)

<https://www.hitachicm.com/global/ja/sustainability/environment/results/>

URL (英語)

URL (English)

<https://www.hitachicm.com/global/en/sustainability/environment/results/>

## ■サイト別環境データ

## Environmental Data by Location

URL (日本語)

URL (Japanese)

<https://www.hitachicm.com/global/ja/sustainability/environment/location/>

URL (英語)

URL (English)

<https://www.hitachicm.com/global/en/sustainability/environment/location/>



## 社会 Society

## &lt;労働慣行&gt;

## &lt;Labor Practices&gt;

## ■雇用の安定

## Stable Employment

## 従業員に関するデータ

## Personnel Data

各年3月末 As of March 31 of each year

	対象範囲 Total range	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
正社員数(連結) Number of permanent employees (consolidated basis)	日立建機グループ Hitachi Construction Machinery Group	24,873	24,987	25,430	26,230	26,201
正社員数(単独) Number of permanent employees (non-consolidated basis)	日立建機単独 Hitachi Construction Machinery (non-consolidated)	5,455	5,475	5,621	5,862	5,991
うち男性 Male		5,167	5,101	5,209	5,416	5,512
うち女性 Female		360	374	412	446	479
女性正社員比率 Ratio of permanent employees that are female	日立建機単独 Hitachi Construction Machinery (non-consolidated)	6.6%	6.8%	7.3%	7.6%	8.0%
契約社員数 Contract employees	日立建機グループ Hitachi Construction Machinery Group	1,960	2,142	2,267	2,394	2,205
契約社員比率 Ratio of contract employees	日立建機グループ Hitachi Construction Machinery Group	7.3%	7.9%	8.2%	8.4%	8.4%
契約社員数 Contract employees	日立建機単独 Hitachi Construction Machinery (non-consolidated)	477	453	420	404	385
育児休暇取得者数 Number of employees taking childcare leave	日立建機単独 Hitachi Construction Machinery (non-consolidated)	24	42	73	122	138
うち男性 Male		2	21	51	77	91
うち女性 Female		28	21	22	45	47
育児休暇復職率 Ratio of employees returning to work after childcare leave	日立建機単独 Hitachi Construction Machinery (non-consolidated)	100%	100%	100%	100%	100%
介護休暇取得者数 Number of employees taking family care leave	日立建機単独 Hitachi Construction Machinery (non-consolidated)	1	29*1	24	35	36
障がい者雇用率 Employment rate of persons with disabilities	日立建機(国内グループ会社含む) Hitachi Construction Machinery (including subsidiaries in Japan)	2.33%	2.47%*2	2.54%*3	2.51%	2.50%

\*1 2021 年度より、介護休暇に加え、年次介護休暇(5 日/年取得可能)の取得者数をカウント

\*2 2021 年 6 月 1 日時点

\*3 2022 年 6 月 1 日時点

\*1 From fiscal 2021, in addition to family care leave, the number of employees taking annual family care leave (5 days/year available) will be counted

\*2 As of June 1, 2021

\*3 As of June 1, 2022

## 世代別従業員

## Number of Employees by Age

日立建機単独 Hitachi Construction Machinery (non-consolidated basis)

2024 年度末時点 As of end-FY2024

	合計(男女計) Total	うち男性 Male	うち女性 Female
30 歳未満 Under 30	1,086	973	113
30～39 歳 30～39	1,758	1,654	104
40～49 歳 40～49	1,707	1,570	137
50～59 歳 50～59	1,195	1,083	112
60 歳以上 60 and above	245	232	13
合計 Total	5,991	5,512	479

## 役職登用状況

Appointments of Officers and Employees

日立建機単独 Hitachi Construction Machinery (non-consolidated basis) 2024 年度末時点 As of end-FY2024

	合計(男女計) Total	うち男性 Male	うち女性 Female
管理職 Management	848	819	29
うち部長職以上 General manager and above	226	221	5
役員(執行役、社外取締役を含む) Officer (including executive officer and independent outside director)	28	26	2
うち執行役 Executive officer	21	21	0

## 新卒採用

Hires of new Graduates

日立建機単独 Hitachi Construction Machinery (non-consolidated basis)

	合計(男女計) Total	大卒(男性) University graduates (Male)	大卒(女性) University graduates (Female)	短大・専門(男性) Junior college and/or vocational school graduates (Male)	短大・専門(女性) Junior college and/or vocational school graduates (Female)	高卒・他(男性) High school graduates and others (Male)	高卒・他(女性) High school graduates and others (Female)
2021 年 4 月入社 April 2021	110	55	8	4	1	36	6
2022 年 4 月入社 April 2022	140	55	9	9	1	55	11
2023 年 4 月入社 April 2023	148	61	5	3	0	70	9
2024 年 4 月入社 April 2024	151	63	11	4	0	69	4
2025 年 4 月入社 April 2025	154	65	5	11	1	63	9

## 経験者採用

Mid-career Employment

日立建機単独 Hitachi Construction Machinery (non-consolidated basis)

	合計(男女計) Total	大卒(男性) University graduates (Male)	大卒(女性) University graduates (Female)	大卒以外(男性) Other (Male)	大卒以外(女性) Other (Female)
2020 年 4 月～2021 年 3 月入社 April 2020 – March 2021	29	26	3	0	0
2021 年 4 月～2022 年 3 月入社 April 2021 – March 2022	53	50	2	1	0
2022 年 4 月～2023 年 3 月入社 April 2022 – March 2023	91	71	12	8	0
2023 年 4 月～2024 年 3 月入社 April 2023 – March 2024	112	89	15	7	1
2024 年 4 月～2025 年 3 月入社 April 2024 – March 2025	84	64	9	9	2

## 離職者

Turnover

	合計(男女計) Total	うち男性 Male	うち女性 Female
2020 年 4 月～2021 年 3 月 April 2020- March 2021	61	55	6
2021 年 4 月～2022 年 3 月 April 2021- March 2022	110	97	13
2022 年 4 月～2023 年 3 月 April 2022- March 2023	119	109	10
2023 年 4 月～2024 年 3 月 April 2023- March 2024	135	125	10
2024 年 4 月～2025 年 3 月 April 2024- March 2025	105	93	12

日立建機単独(自己都合退職者のみ対象)

Hitachi Construction Machinery non-consolidated basis (only for retired employees for personal reasons)

## ■労働安全衛生

## Occupational Safety and Health

休業災害発生頻度(度数率)の推移

Frequency of Lost-time-incidents (frequency rate)

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
全産業 All industries	1.95	2.09	2.06	2.14	2.10
建設機械・鉱山機械製造業 Construction machinery and mining machinery manufacturing	1.29	1.54	1.79	1.38	0.85
機械修理業 Machinery repair business	0.75	0.60	0.73	0.63	0.63
日立建機単独 Hitachi Construction Machinery	0.15	0.29	0.30	0.29	0.37
「日立建機グループ(日本)*1」 Hitachi Construction Machinery Group (Japan)	0.27	0.39	0.30	0.48	0.63
請負会社 *2 contractors	-	0.00	0.00	12.05	0.00

※1: 日立建機単独+国内グループ会社

\*1: Hitachi Construction Machinery + domestic group companies

※2: 日立建機グループ（日本）と契約しているすべての請負業者が対象

\*2: Covers all contractors under contract with Hitachi Construction Machinery Group (Japan)

労働災害に関するトレーニング(グループ会社発表会聴講者数)

Training on Occupational Injuries (number of employees attending Group company presentations)

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
日立建機グループ Hitachi Construction Machinery Group	213	253	209	215	471

## ■人財育成

## Human Resources Development

人財育成に関するデータ

Data on Human Resource Development

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
社員一人あたりの教育平均時間(単独) Training time(hours) per employee (non-consolidated basis)	34.6	44.0	52.0	58.7	58.9
社員一人あたりの教育平均時間(連結) Training time(hours) per employee (consolidated basis)	—	—	27.8	34.4	41.2
社員一人あたりの教育投資額(円) Average amount invested in training per employee (yen)	—	—	—	204,000	195,000

日立建機単独。人件費は除く。2019 年度より e ラーニングの積極活用を開始。

Hitachi Construction Machinery (non-consolidated basis) Excluding cost of employees. E-learning has been actively utilized since FY2019.

## ■コミュニティ参画

## Community Participation

社会貢献関連費用

Social Contribution Related Costs

[百万円] [millions of yen]

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
日立建機グループ Hitachi Construction Machinery Group	160	171	248	277	194

## ガバナンス Governance

■コーポレート・ガバナンス  
Corporate governance

コーポレート・ガバナンス					
				単位 Unit	2024 年度 FY2024
取締役会 Board of Directors	取締役数 Number of Directors	社内取締役 Number of Internal Directors	女性 Women	人 Members	0
			男性 Men		3
		独立社外取締役 Number of Independent Outside Directors	女性 Women		2
			男性 Men		3
		社外取締役 Number of Outside Directors	女性 Women		0
			男性 Men		2
		計 Total			10
	独立社外取締役比率 Ratio of Independent Outside Directors			%	50%
	女性取締役比率 Ratio of Women Directors			%	20%
	取締役任期 Term Limits for Directors			年 Year	1
	取締役会開催回数 Number of Board of Directors Meetings			回 Times	12
	取締役会出席率 Attendance at Board of Directors Meetings			%	100%
	取締役会出席率 75%未満取締役数 Number of Directors with less than 75% attendance at Board of Directors			人 Members	0
	取締役平均在任期間 Board Average Tenure			年 Year	2.9 年

コーポレート・ガバナンス					
				単位 Unit	2024 年度 FY2024
監査委員会  Audit Committee	監査委員数  Number of Audit Committee Members	社内取締役  Number of Internal Directors	女性 Female	人  Members	0
			男性 Male		0
		独立社外取締役  Number of Independent Outside Directors	女性 Female		2
			男性 Male		3
		社外取締役  Number of Outside Directors	女性 Female		0
			男性 Male		1
		計 Total			
	監査委員会開催回数 Number of Audit Committee Meetings			回 Times	12
	監査委員会出席率 Attendance at Audit Committee Meetings			%	96.9%
報酬委員会  Compensation Committee	報酬委員数  Number of Compensation Committee Members	社内取締役  Number of Internal Directors	女性 Female	人  Members	0
			男性 Male		2
		独立社外取締役  Number of Independent Outside Directors	女性 Female		2
			男性 Male		3
		社外取締役  Number of Outside Directors	女性 Female		0
			男性 Male		1
		計 Total			
	報酬委員会開催回数 Number of Compensation Committee Meetings			回 Times	5

	報酬委員会出席率 Attendance at Compensation Committee Meetings	%	100%
--	---	---	------

2024 年度末時点 As of end-FY2024

コーポレート・ガバナンス					
				単位 Unit	2024 年度 FY2024
指名委員会 Nominating Committee	指名委員数 Number of Nominating Committee Members	社内取締役 Number of Internal Directors	女性 Female	人 Members	0
			男性 Male		2
		独立社外取締役 Number of Independent Outside Directors	女性 Female		2
			男性 Male		3
		社外取締役 Number of Outside Directors	女性 Female		0
			男性 Male		1
		計 Total			8
	指名委員会開催回数 Number of Nominating Committee Meetings			回 Times	5
	指名委員会出席率 Attendance at Nominating Committee Meetings			%	97.4%

## ■連結子会社および持分法適用会社の社数

Number of Consolidated Subsidiaries and Equity-method Affiliates

	2020 年度 FY2020	2021 年度 FY2021	2022 年度 FY2022	2023 年度 FY2023	2024 年度 FY2024
連結 国内 Consolidated Japan	7	7	7	7	7
連結 海外 Consolidated Overseas	74	73	72	79	76
持分 国内 Equity-method affiliates Japan	3	3	3	2	3
持分 海外 Equity-method affiliates Overseas	20	19	20	13	14

## 第三者検証 Third-Party Review





## 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(2024 年度)”(期間: 2024 年 4 月 1 日~2025 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(2024 年度)”(期間: 2024 年 4 月 1 日~2025 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 11 拠点、海外 16 拠点)における日本及び海外の運営並びに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(2024 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(2024 年度)”(期間: 2024 年 4 月 1 日~2025 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、定量化及び提示並びに適用した規準、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(2024 年度)”(期間: 2024 年 4 月 1 日~2025 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(ISAIE)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の視察先：  
土浦工場 / 霞ヶ浦工場

#### 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「ISO14065:2020 環境情報を妥当性確認及び検証する機関の一般原則及び要求事項」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マネジメント基準第1号並びに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

2025年7月31日







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 GHG排出量

項目			数量	単位
Scope 1 <sup>※1</sup>			70,413	t-CO2e
Scope 2: ロケーション基準 <sup>※1</sup>			182,507	t-CO2e
Scope 2: マーケット基準 <sup>※1</sup>			153,732	t-CO2e
総排出量(Scope 1+Scope 2): ロケーション基準 <sup>※1</sup>			252,920	t-CO2e
総排出量(Scope 1+Scope 2): マーケット基準 <sup>※1</sup>			224,145	t-CO2e
Scope 3 <sup>※2</sup> (内訳)	カテゴリ1	購入した製品・サービス	1,035,445	t-CO2e
	カテゴリ2	資本財	122,249	t-CO2e
	カテゴリ3	Scope 1,2に含まれない燃料及びエネルギー関連活動	37,906	t-CO2e
	カテゴリ4	輸送、配送(上流)	24,481	t-CO2e
	カテゴリ5	事業から出る廃棄物	10,188	t-CO2e
	カテゴリ6	出張	3,403	t-CO2e
	カテゴリ7	雇用者の通勤	13,632	t-CO2e
	カテゴリ11	販売した製品の使用	13,411,681	t-CO2e
	カテゴリ12	販売した製品の廃棄	40,731	t-CO2e
合計			14,699,715	t-CO2e

※1 エネルギー起源CO2のみ

※2 Scope 3の合計値は、小数点以下の値を含んだ各カテゴリの集計結果であり、見かけ上四捨五入された各カテゴリの集計結果とは一致しません。



SOCOTEC Certification Japan: この付属書は日立建機株式会社に対して  
2025年7月31日に発行した独立した第三者保証報告書の付属書として有効な文書です。  
付属書 1/2



表2 エネルギー消費量

項目	数量	単位
電気	387,391	MWh
ガソリン	76	kL
灯油	157	kL
軽油	3,336	kL
A重油	12	kL
再生油	8	kL
LPG	6,797	t
LNG	1,889	t
その他可燃性天然ガス	12,476	千m3
石炭	155	t
都市ガス	5,202	千m3

表3 取水量・排水量・循環水量

項目	数量	単位
取水量	1,067,372	m3
排水量	1,085,733	m3
循環水量	163,184	m3



SOCOTEC Certification Japan：この付属書は日立建機株式会社に対して  
2025年7月31日に発行した独立した第三者保証報告書の付属書として有効な文書です。  
付属書 2/2





## Independent Assurance Report

**Mr. Masafumi Senzaki**  
**Representative Executive Officer, President and Executive Officer, COO**  
**Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**

We, SOCOTEC Certification Japan (hereafter "SOCOTEC"), have performed a limited assurance engagement, in response to the entrustment from Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (hereafter the "Company") in order to provide an opinion as to whether the subject matter information ("FY2024 GHG Emissions and Water-related data Calculation Report"(period: 1 April 2024 to 31 March 2025)) of the Company meets the criteria in all material respects.

### 1 Subject Matter Information and Criteria

The subject matter information for our assurance is a "report on GHG Emissions, Energy Consumption and Water-related data (shown in the Appendix)" covering the operations and activities of the Company and the Company group in Japan and overseas (11 domestic sites and 16 overseas sites) described in the "FY2024 GHG Emissions and Water-related data Calculation Report"(period: 1 April 2024 to 31 March 2025).

The criteria for preparing subject matter information is the "FY2024 GHG Emissions and Water-related data Calculation Procedures".

### 2 Management Responsibility

The "FY2024 GHG Emissions and Water-related data Calculation Report"(period: 1 April 2024 to 31 March 2025) was prepared by the management of the Company, who is responsible for the integrity of the assertions, statements and claims made therein (including the assertions over which we have been engaged to provide limited assurance), the collection, quantification and presentation of all data and information in the report, and applied criteria, analysis and publication.

The management of the Company is responsible for maintaining adequate records and internal controls that are designed to support the reporting process and ensure that the "FY2024 GHG Emissions and Water-related data Calculation Report"(period: 1 April 2024 to 31 March 2025) is free from material misstatement whether intentional or negligent.

### 3 Assurance Practitioner's Responsibility

The responsibility of SOCOTEC is to express a limited assurance conclusion as to whether the subject matter information has been prepared in compliance with the criteria in all material respects.

We have performed limited assurance engagement in accordance with the verification procedures stipulated by SOCOTEC and "JIS Q 14064-3:2023 (ISO 14064-3:2019) Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements" and the International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 (Revised), "Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information" of International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB).

The procedures performed in the limited assurance engagement are limited in their type, timing and scope as compared to the procedures performed in the reasonable assurance engagement. As a result, our limited assurance engagement does not provide as high assurance as reasonable assurance engagement.

Our procedures performed depend on the assurance professional practitioner's judgement, including an assessment of the risk of material misstatement, whether due to fraud or error. Our conclusion was not designed to provide assurance on internal controls.

We believe that we have obtained the evidence to provide a basis for our limited assurance conclusions.







#### 4 Assurance Procedures

The procedures that SOCOTEC has performed are based on professional judgement and include, but are not limited to:

- Evaluation of policies and procedures created by the Company in relation to subject matter information
- Inquiries to the Company personnel to understand the above policies and procedures
- Verification that the target project meets eligibility requirements
- Matching with the basis data by trial calculation and recalculation
- Obtaining and collating material for important assumptions and other data
- Sites visited to confirm the calculation structure and procedures, data collection and implementation status of record control:

Tsuchiura Factory / Kasumigaura Factory

#### 5 Statement of Our Independence, Quality Management and Competence

SOCOTEC has introduced and maintained a comprehensive management system that conforms to the accreditation requirements of "ISO 17021 Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems". In addition, we have also established a management system according to "ISO 14065:2020 General principles and requirements for bodies validating and verifying environmental information". These meet the requirements of International Standard on Quality Management 1 by the International Auditing and Assurance Standards Board and Code of Ethics for Professional Accountants by International Ethics Standards Board for Accountants. We maintain a comprehensive quality management system that includes ethical rules, professional standards and documented policies and procedures for compliance with applicable laws and regulations.

The SOCOTEC Group is a comprehensive third-party organisation in testing, inspection and certification operations, and provides management system certification and training services related to quality, environment, labour and information security in countries around the world. Engaged in performance data and sustainability report assurance of environmental and social information, SOCOTEC affirms that it is independent of the organisation that has ordered the assurance engagement, its affiliated companies and stakeholders, and that there is no possibility of impairing impartiality or conflict of interest.

We assure that the team engaged in the assurance is selected based on knowledge and experience in the relevant industry, as well as the competence requirements for this assurance engagement.

#### 6 Use of Report

Our responsibility in performing our limited assurance activities is to the management of the Company only in accordance with the terms for this engagement as agreed with the Company. We do not therefore assume any responsibility for any other purpose or to any other person or organisation.

#### 7 Our Conclusion

On the basis of our procedures performed and the evidence obtained, nothing has come to our attention that causes us to believe that the subject matter information is not, in all material respects, prepared and reported in accordance with the stated criteria.

SOCOTEC Certification Japan

Seigo Futaba  
Managing Director  
31 July 2025





Appendix to Independent Assurance Report

## GHG Emissions, Energy Consumption and Water-related data

Table 1 GHG Emissions

Item			Quantity	Unit
Scope 1 <sup>*1</sup>			70,413	t-CO2e
Scope 2: Location-based <sup>*1</sup>			182,507	t-CO2e
Scope 2: Market-based <sup>*1</sup>			153,732	t-CO2e
Total emissions(Scope 1+Scope 2) : Location-based <sup>*1</sup>			252,920	t-CO2e
Total emissions(Scope 1+Scope 2) : Market-based <sup>*1</sup>			224,145	t-CO2e
Scope 3 <sup>*2</sup> (Breakdown)	Category 1	Purchased goods and services	1,035,445	t-CO2e
	Category 2	Capital goods	122,249	t-CO2e
	Category 3	Fuel and energy related activities not included in Scope 1 or 2	37,906	t-CO2e
	Category 4	Transportation and distribution (upstream)	24,481	t-CO2e
	Category 5	Waste generated in operations	10,188	t-CO2e
	Category 6	Business travel	3,403	t-CO2e
	Category 7	Employee commuting	13,632	t-CO2e
	Category 11	Use of sold products	13,411,681	t-CO2e
	Category 12	End-of-life treatment of sold products	40,731	t-CO2e
Total			14,699,715	t-CO2e

\*1 Energy-derived CO2 only.

\*2 The Scope 3 total is the aggregate result for each category, including decimals, and does not directly match the aggregate result that is rounded off for each category.

SOCOTEC Certification Japan: This appendix is a valid document as an appendix to the independent assurance report issued to Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. on July 31, 2025.

APPENDIX 1 / 2







Table 2 Energy Consumption

Item	Quantity	Unit
Electricity	387,391	MWh
Gasoline	76	kL
Kerosene	157	kL
Light oil	3,336	kL
Heavy oil	12	kL
Bio Diesel Fuel	8	kL
LPG	6,797	t
LNG	1,889	t
Other combustible natural gas	12,476	thousand m3
Coal	155	t
City gas	5,202	thousand m3

Table 3 Water withdrawals, discharges and recycled

Item	Quantity	Unit
Water withdrawals	1,067,372	m3
Water discharges	1,085,733	m3
Water recycled	163,184	m3

SOCOTEC Certification Japan: This appendix is a valid document as an appendix to the independent assurance report issued to Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. on July 31, 2025.

APPENDIX 2 / 2

