

ESGデータブック ESG DATA BOOK

大建工業株式会社
DAIKEN CORPORATION
最終更新：2023年12月
Last Updated : December 2023

環境 Environmental

報告対象範囲 : 大建工業(株)および、連結子会社24社(国内15社、海外9社)を報告対象としています。
Scope of report Daiken Corporation and its 24 consolidated subsidiaries(15 companies in Japan and 9 companies abroad)are subject to reporting.
データごとの報告範囲は、掲載箇所に明記しています。
The scope of reporting with respect to the data is specified in where the data are shown.

報告対象期間 : 会計年度(4月1日~3月31日)ごとに開示しています。
duration of report The data is disclosed for every fiscal year (April 1 to March 31).

- 方針 「DAIKEN地球環境ビジョン2050」 <https://www.daiken.jp/sustainability/environment/vision.html>
「Daiken Global Environment Vision 2050」 <https://www.daiken-ad.com/sustainability/environmentalstrategy.html>

資源 Resources

		範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
国内グループ Japan	総量 Total amount	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千t Thousand t	341	348	317	341	333
	木質材料 Wood materials		千t Thousand t	214	221	201	219	214
	うち再生資源 Recycled resources		千t Thousand t	140	143	138	152	148
	無機材料 Inorganic materials		千t Thousand t	80	77	69	73	70
	うち再生資源 Recycled resources		千t Thousand t	35	35	31	33	32
	副資材 Subsidiary materials		千t Thousand t	37	39	36	38	38
	梱包資材 Packing materials		千t Thousand t	9	11	10	11	11
海外グループ Overseas	総量 Total amount	海外グループ生産拠点 ^{※1} Group production bases overseas	千t Thousand t	-	-	1704	1707	1504
	木質材料 Wood materials		千t Thousand t	-	-	1579	1565	1391
	うち再生資源 Recycled resources		千t Thousand t	-	-	1055	1077	1049
	無機材料 Inorganic materials		千t Thousand t	-	-	0	0	0
	うち再生資源 Recycled resources		千t Thousand t	-	-	0	0	0
	副資材 Subsidiary materials		千t Thousand t	-	-	112	129	109
	梱包資材 Packing materials		千t Thousand t	-	-	12	13	4

※1 2020年度より海外グループ生産拠点のデータを開示。

*1. We have been disclosing the data of the group production bases overseas since fiscal year 2021.

環境 Environmental

廃棄物等 Waste and others

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
廃棄物等発生量 総量 Waste generated Total	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千t Thousand t	48.6	47.5	43.7	47.1	45.8
	海外グループ生産拠点 ^{※1} Group production bases overseas	千t Thousand t	-	-	126.5	163.4	130.4
	グループ連結生産拠点 ^{※2} Group consolidated production bases	千t Thousand t	48.6	47.5	170.2	210.5	176.2

※1 2020年度より海外グループ生産拠点のデータを開示。

*1. We have been disclosing the data of the group production bases overseas since fiscal year 2021.

※2 2019年度以前は国内グループ生産拠点のみの実績。2020年度以降は国内グループ生産拠点と海外グループ生産拠点を合わせたグループ連結生産拠点の実績。

*2. Only the results of the group production bases in Japan were reflected before fiscal year 2020. Fiscal year 2021 included the results of the group consolidated bases combining the group production bases in Japan and the group production bases overseas.

有害廃棄物/非有害廃棄物 Hazardous waste/Non-hazardous waste

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
有害廃棄物発生量 ^{※1} Hazardous waste generation	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	t	117.5	124.5	93.3	88.5	78.1
非有害廃棄物 発生量 Non-hazardous waste generation	総量 Total amount	t	43844.2	42874.5	39749.9	43349.5	41506.4
	産業廃棄物 Industrial waste	t	43732.5	42744.3	39594.2	43216.3	41359.5
	一般廃棄物 General waste	t	111.7	130.2	155.7	133.2	146.9

※1 日本における特別管理産業廃棄物の発生量。

*1. Amount of specially controlled industrial waste generated in Japan.

環境 Environmental

一 廃棄物等 Waste and others

処理区分別 Classification by waste treatment method

		範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023	
再資源化 Recycling	有価物 Valuables	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千t Thousand t	4.7	4.5	3.8	4.4	4.2	
		海外グループ生産拠点 ^{*1} Group production bases overseas	千t Thousand t	-	-	16.2	41.9	18.3	
		グループ連結生産拠点 ^{*2} Group consolidated production bases	千t Thousand t	4.7	4.5	20.0	46.3	22.5	
	マテリアルリサイクル Material recycling	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千t Thousand t	26.9	25.8	23.3	25.6	24.7	
		海外グループ生産拠点 ^{*1} Group production bases overseas	千t Thousand t	-	-	13.5	14.1	12.3	
		グループ連結生産拠点 ^{*2} Group consolidated production bases	千t Thousand t	26.9	25.8	36.7	39.7	37.0	
	サーマルリサイクル Thermal recycling	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千t Thousand t	12.3	12.7	12.8	13.2	12.8	
		海外グループ生産拠点 ^{*1} Group production bases overseas	千t Thousand t	-	-	90.0	97.4	90.3	
		グループ連結生産拠点 ^{*2} Group consolidated production bases	千t Thousand t	12.3	12.7	102.8	110.7	103.1	
	再資源化 総量 Recycling Total	グループ連結生産拠点 ^{*2} Group consolidated production bases	千t Thousand t	43.8	43.0	159.5	196.7	162.6	
	再資源化率 Recycling rate	グループ連結生産拠点 ^{*2} Group consolidated production bases	%	90.1	90.5	93.7	93.4	92.3	
	単純焼却 simple incineration	単純焼却量 simple incineration	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千t Thousand t	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5
			海外グループ生産拠点 ^{*1} Group production bases overseas	千t Thousand t	-	-	0.5	0.8	0.3
			グループ連結生産拠点 ^{*2} Group consolidated production bases	千t Thousand t	1.1	1.1	1.6	2.0	1.8
		単純焼却率 simple incineration rate	グループ連結生産拠点 ^{*2} Group consolidated production bases	%	2.3	2.2	1.0	0.9	1.0
最終処分 Final disposition	最終埋立処分量 Final landfill disposal volume	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千t Thousand t	3.7	3.4	2.6	2.7	2.6	
		海外グループ生産拠点 ^{*1} Group production bases overseas	千t Thousand t	-	-	6.5	9.1	9.2	
		グループ連結生産拠点 ^{*2} Group consolidated production bases	千t Thousand t	3.7	3.4	9.0	11.8	11.8	
	最終埋立処分率 Final landfill disposal rate	グループ連結生産拠点 ^{*2} Group consolidated production bases	%	7.6	7.2	5.3	5.6	6.7	

*1 2020年度より海外グループ生産拠点のデータを開示。

*1. We have been disclosing the data of the group production bases overseas since fiscal year 2021.

*2 2019年度以前は国内グループ生産拠点のみの実績。2020年度以降は国内グループ生産拠点と海外グループ生産拠点を合わせたグループ連結生産拠点の実績。

*2. Only the results of the group production bases in Japan were reflected before fiscal year 2020. Fiscal year 2021 included the results of the group consolidated bases combining the group production bases in Japan and the group production bases overseas.

環境 Environmental

エネルギー Energy

エネルギー投入量 Energy input

		範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
エネルギー投入量 ^{*1} 総量 Total energy input		グループ連結 ^{*2} ^{*5} Consolidated	千GJ Thousand GJ	2899	2938	7723	7953	7233
売上原単位 Sales intensity		グループ連結 ^{*5} Consolidated	千GJ/億円 Thousand GJ /100 million yen	-	-	3.9	3.6	3.2
再生可能エネルギー割合 Percentage of renewable energy		国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	%	50	50	50	50	49
		海外グループ生産拠点 ^{*3} ^{*5} ^{*6} Group production bases overseas	%	-	-	36	37 (39)	38 (39)
国内グループ Japan	電力 ^{*4} Electricity	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千MWh Thousand MWh	103	106	98	99	95
	重油 fuel oil		千kℓ Thousand kℓ	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2
	LPG Liquefied Petroleum Gas		t	79	54	68	82	63
	LNG Liquefied Natural Gas		千Nm ³ Thousand Nm ³	7542	7757	6963	7043	6800
	天然ガス Natural Gas		m ³	0	0	0	0	0
	灯油 kerosene		千kℓ Thousand kℓ	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03
	軽油 Diesel oil		千kℓ Thousand kℓ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	ガソリン Gasoline		千kℓ Thousand kℓ	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
	バイオマス Biomass		千t Thousand t	100	101	92	94	87

※1 エネルギー投入量は「省エネ法」で規定されたエネルギー換算係数を用いて算出。

*1. Values of the energy input were calculated using the energy conversion factor specified in the Energy Saving Act.

※2 2019年度以前は国内グループのみの実績。2020年度より海外グループの実績を追加。（投入量の少ない一部拠点を除く）

*2. Only the results of the group companies in Japan were reflected before fiscal year 2020. The results of the overseas group companies have been added since fiscal year 2021. (Excluding some of their bases with small energy input)

※3 2020年度より海外グループ生産拠点のデータを開示。

*3. We have been disclosing the data of the group production bases overseas since fiscal year 2021.

※4 自家発電(太陽光発電)を含む。

*4. Including electricity generated by a private power generator (photovoltaic system).

※5 Pacific Woodtech Corporationについては、2022年8月より持分法適用関連会社となったため4月から7月の実績のみ算定に含めている。

*5. Pacific Woodtech Corporation has transferred to an equity method affiliate on August 2022. Therefore, fiscal year 2023 results include only April to July in the calculation.

※6 (): SBT認定に伴う算定方法の修正、2022年8月より連結子会社から持分法適用関連会社となったPacific Woodtech Corporationの実績の除外を反映した値。

*6. (): The values reflected revisions to the calculation methods associated with SBT certification and exclusion of results of Pacific Woodtech Corporation, which has become an equity method affiliate from a consolidated subsidiary since August 2022.

環境 Environmental

エネルギー Energy

エネルギー投入量 Energy input

		範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
海外グループ Overseas	電力 ^{※2} Electricity	海外グループ生産拠点 ^{※1※3} Group production bases overseas	千MWh Thousand MWh	-	-	252	263	227
	重油 fuel oil		千kl Thousand kl	-	-	0	0	0
	LPG Liquefied Petroleum Gas		t	-	-	134	127	91
	LNG Liquefied Natural Gas		千Nm ³ Thousand Nm ³	-	-	0	0	0
	天然ガス Natural Gas		千m ³ Thousand m ³	-	-	15946	14827	13256
	灯油 kerosene		千kl Thousand kl	-	-	0	0	0
	軽油 Diesel oil		千kl Thousand kl	-	-	1.1	1.3	1.9
	ガソリン Gasoline		千kl Thousand kl	-	-	0	0	0
	バイオマス Biomass		千t Thousand t	-	-	127	135	122

※1 2020年度より海外グループ生産拠点のデータを開示。

*1. We have been disclosing the data of the group production bases overseas since fiscal year 2021.

※2 自家発電(太陽光発電)を含む。

*2. Including electricity generated by a private power generator (photovoltaic system).

※3 Pacific Woodtech Corporationについては、2022年8月より持分法適用関連会社となったため4月から7月の実績のみ算定に含めている。

*3. Pacific Woodtech Corporation has transferred to an equity method affiliate on August 2022. Therefore, fiscal year 2023 results include only April to July in the calculation.

環境 Environmental

エネルギー Energy

使用エネルギー割合 Energy consumption ratio

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
電力 Electricity	グループ連結 生産拠点 ^{※1※3} Group consolidated production bases	%	35.1	35.5	44.4	44.5%	43.7%
重油 fuel oil		%	1.9	1.9	0.6	0.7%	0.7%
LPG Liquefied Petroleum Gas		%	0.1	0.1	0.1	0.1%	0.1%
LNG Liquefied Natural Gas		%	12.1	11.9	4.1	4.0%	4.2%
天然ガス Natural Gas		%	0.0	0.0	9.0	8.1%	8.0%
灯油 kerosene		%	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0%
軽油 Diesel oil		%	0.7	0.7	0.8	0.9%	1.3%
ガソリン Gasoline		%	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0%
再生可能エネルギー ^{※2} Renewable energy		%	50.1	49.8	41.0	41.7%	41.9%

※1 2019年度以前は国内グループ生産拠点のみの実績。2020年度以降は国内グループ生産拠点と海外グループ生産拠点を合わせたグループ連結生産拠点の実績。

*1. Only the results of the group production bases in Japan were reflected before fiscal year 2020. Fiscal year 2021 included the results of the group consolidated bases combining the group production bases in Japan and the group production bases overseas.

※2 バイオマスボイラーや自家消費型太陽光発電によるエネルギー量を指す。

*2. It represents the amount of energy generated by biomass boilers and photovoltaic systems for self-consumption.

※3 Pacific Woodtech Corporationについては、2022年8月より持分法適用関連会社となったため4月から7月の実績のみ算定に含めている。

*3. Pacific Woodtech Corporation has transferred to an equity method affiliate on August 2022. Therefore, fiscal year 2023 results include only April to July in the calculation.

環境 Environmental

温室効果ガス Greenhouse Gas

✓：第三者保証実施済 ✓：Third-party verified

温室効果ガス排出量 (Scope 1 + 2) Greenhouse Gas Emissions

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
温室効果ガス排出量 Greenhouse gas emissions	グループ連結 ^{※1※2※3} Consolidated	千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	93.9	91.1	162.7	161.5 (151.2)	148.7 ✓ (145.1)
売上原単位 Sales intensity	グループ連結 ^{※2} Consolidated	t-CO ₂ /億円 t-CO ₂ /100 million yen	-	-	81.7	72.3	65.0

※1 2019年度以前は国内グループのみの実績。2020年度より海外グループの実績を追加しているが、排出量の少ない一部拠点を除く。

*1. Only the results of the group companies in Japan were reflected before fiscal year 2020. The results of the overseas group companies, excluding some of their bases with a small amount of emissions have been added since fiscal year 2021.

※2 Pacific Woodtech Corporationについては、2022年8月より持分法適用関連会社となったため4月から7月の実績のみ算定に含めている。

*2. Pacific Woodtech Corporation has transferred to an equity method affiliate on August 2022. Therefore, fiscal year 2023 results include only April to July in the calculation.

※3 ()：SBT認定に伴う算定方法の修正、2022年8月より連結子会社から持分法適用関連会社となったPacific Woodtech Corporationの実績の除外を反映した値。

*3. ()：The values reflected revisions to the calculation methods associated with SBT certification and exclusion of results of Pacific Woodtech Corporation, which has become an equity method affiliate from a consolidated subsidiary since August 2022.

温室効果ガス排出量 (Scope 1 + 2 + 3) Greenhouse Gas Emissions

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
温室効果ガス排出量 Greenhouse gas emissions	グループ連結 ^{※1※2※3} Consolidated	千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	1171.7	1211.8	1926.5	2374.5 (2217.9)	2194.4 (2136.2)

※1 2019年度以前は国内グループのみの実績。2020年度より海外グループの実績を追加しているが、排出量の少ない一部拠点を除く。

*1. Only the results of the group companies in Japan were reflected before fiscal year 2020. The results of the overseas group companies, excluding some of their bases with a small amount of emissions have been added since fiscal year 2021.

※2 Pacific Woodtech Corporationについては、2022年8月より持分法適用関連会社となったため4月から7月の実績のみ算定に含めている。

*2. Pacific Woodtech Corporation has transferred to an equity method affiliate on August 2022. Therefore, fiscal year 2023 results include only April to July in the calculation.

※3 ()：SBT認定に伴う算定方法の修正、2022年8月より連結子会社から持分法適用関連会社となったPacific Woodtech Corporationの実績の除外を反映した値。

*3. ()：The values reflected revisions to the calculation methods associated with SBT certification and exclusion of results of Pacific Woodtech Corporation, which has become an equity method affiliate from a consolidated subsidiary since August 2022.

環境 Environmental

一 温室効果ガス Greenhouse Gas

✓：第三者保証実施済 ✓：Third-party verified

Scope 1 (直接排出) (Direct Emissions)

		範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
Scope1排出量※1 Amount of Emission	総量 Total amount	グループ連結※3※5 Consolidated	千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	35.4	35.4	73.5	73.7 (73.5)	70.0 ✓ (70.0)
	CO ₂		千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	22.9	22.9	59.1	58.1	55.5
	CH ₄ ※2		千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	2.7	2.7	5.9	6.3	5.7
	N ₂ O※2		千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	9.8	9.8	8.5	9.2	8.8
国内グループ排出量 Japan group Amount of Emission		国内グループ連結 Group consolidated in Japan	千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	35.4	35.4	31.2	32.9	31.6
海外グループ排出量 Global group Amount of Emission		海外グループ連結※4 Group consolidated overseas	千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	-	-	42.3	40.8	38.4

※1 6.5ガスのうち、PFCs、SF₆、NF₂については排出なし。HFCsについては、排出が微量(温対法報告対象量以下)のため非開示。

*1. Among the 6.5 gases (greenhouse gas other than energy-originated CO₂), PFCs, SF₆, and NF₂ were not emitted.

Regarding HFCs, because the emissions were extremely small (less than the amount subject to reporting based on the Act on Promotion of Global Warming Countermeasures), they were not disclosed.

※2 CO₂への換算に用いた地球温暖化係数(GWP)は環境省「算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数」。

*2. Global warming potential (GWP) used in converting to CO₂ was the Calculation Methods and Emission Factors in the Calculation, Reporting, and Publication Systems by the Ministry of the Environment.

※3 2019年度以前は国内グループのみの実績。2020年度より海外グループの実績を追加しているが、排出量の少ない一部拠点を除く。

*3. Only the results of the group companies in Japan were reflected before fiscal year 2020. The results of the overseas group companies, excluding some of their bases with a small amount of emissions have been added since fiscal year 2021.

※4 海外グループ拠点のうち、排出量の少ない一部拠点を除く。

*4. Some bases of the overseas group companies with a small amount of emissions are excluded.

※5 ()：SBT認定に伴う算定方法の修正、2022年8月より連結子会社から持分法適用関連会社となったPacific Woodtech Corporationの実績の除外を反映した値。

*5. ()：The values reflected revisions to the calculation methods associated with SBT certification and exclusion of results of Pacific Woodtech Corporation, which has become an equity method affiliate from a consolidated subsidiary since August 2022.

Scope 2 (間接排出) (Indirect Emissions)

		範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
Scope2排出量 総量 Amount of Emission		グループ連結※1※3※4 Consolidated	千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	58.6	55.7	89.2	87.9 (77.6)	78.7 ✓ (75.1)
国内グループ排出量 Group emissions in Japan		国内グループ連結 Group consolidated in Japan	千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	58.6	55.7	51.3	48.5	48.5
海外グループ排出量 Group emissions overseas		海外グループ連結※2※3 Group consolidated overseas	千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	-	-	38.0	39.4	30.2

※1 2019年度以前は国内グループのみの実績。2020年度より海外グループの実績を追加しているが、排出量の少ない一部拠点を除く。

*1. Only the results of the group companies in Japan were reflected before fiscal year 2020. The results of the overseas group companies, excluding some of their bases with a small amount of emissions have been added since fiscal year 2021.

※2 海外グループ拠点のうち、排出量の少ない一部拠点を除く。

*2. Some bases of the overseas group companies with a small amount of emissions are excluded.

※3 Pacific Woodtech Corporationについては、2022年8月より持分法適用関連会社となったため4月から7月の実績のみ算定に含めている。

*3. Pacific Woodtech Corporation has transferred to an equity method affiliate on August 2022. Therefore, fiscal year 2023 results include only April to July in the calculation.

※4 ()：SBT認定に伴う算定方法の修正、2022年8月より連結子会社から持分法適用関連会社となったPacific Woodtech Corporationの実績の除外を反映した値。

*4. ()：The values reflected revisions to the calculation methods associated with SBT certification and exclusion of results of Pacific Woodtech Corporation, which has become an equity method affiliate from a consolidated subsidiary since August 2022.

環境 Environmental

温室効果ガス Greenhouse Gas

Scope3 グループ連結^{※1※3} Consolidated

	範囲 Scope	単位 Unit	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
Scope3排出量 総量 Total amount	グループ連結 ^{※2※3※4} Consolidated	千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	1763.8	2212.9 (2066.8)	2045.7 (1991.1)
カテゴリ1 購入した製品・サービス Category1. Purchased goods and services	グループ連結 ^{※2※3} Consolidated	千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	897.6	1170.8	1049.5
カテゴリ2 資本財 Category2. Capital goods		千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	11.9	13.2	44.3
カテゴリ3 スコープ1、2に含まれない燃料及びエネルギー関連活動 Category3. Fuel and energy-related activities (not included in Scope 1 and 2)		千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	39.4	41.0	37.5
カテゴリ4 輸送、配送（上流） Category4. Upstream transportation and distribution		千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	250.2	326.9	269.9
カテゴリ5 事業から出る廃棄物 Category5. Subsidiary materials		千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	4.6	5.1	4.6
カテゴリ6 出張 Category6. Business trip		千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	0.5	0.5	0.5
カテゴリ7 雇用者の通勤 Category7. Employer commute		千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	1.3	1.5	1.3
カテゴリ8 リース資産（上流） Category8. Leased assets (upstream)		算定対象外 Not subject to calculation			
カテゴリ9 輸送、配送（下流） Category9. Transportation, Shipping (downstream)		千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	18.8	19.4	16.5
カテゴリ10 販売した製品の加工 Category10. Processing of sold products		千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	334.4	392.5	382.9
カテゴリ11 販売した製品の使用 Category11. Use of sold products		千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	28.6	27.6	22.9
カテゴリ12 販売した製品の廃棄 Category12. Disposal of sold products		千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	176.5	214.6	215.6
カテゴリ13 リース資産（下流） Category13. Leased assets (downstream)		算定対象外 Not subject to calculation			
カテゴリ14 フランチャイズ Category14. Franchise		算定対象外 Not subject to calculation			
カテゴリ15 投資 Category15. Investment		算定対象外 Not subject to calculation			

※1 環境省・経済産業省「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」に準拠。

*1. Conform to the Basic Guidelines on Accounting for Greenhouse Gas Emissions. Throughout the Supply Chain by the Ministry of the Environment and Ministry of Economy, Trade and Industry.

※2 排出量が小さく、サプライチェーン排出量全体に与える影響が小さい拠点や活動については一部除外。

*2. Excluding some of the bases and activities having small emissions and a small impact on the entire supply chain's emissions.

※3 Pacific Woodtech Corporationについては、2022年8月より持分法適用関連会社となったため4月から7月の実績のみ算定に含めている。

*3. Pacific Woodtech Corporation has transferred to an equity method affiliate on August 2022. Therefore, fiscal year 2023 results include only April to July in the calculation.

※4 (): SBT認定に伴う算定方法の修正、2022年8月より連結子会社から持分法適用関連会社となったPacific Woodtech Corporationの実績の除外を反映した値。

*4. (): The values reflected revisions to the calculation methods associated with SBT certification and exclusion of results of Pacific Woodtech Corporation, which has become an equity method affiliate from a consolidated subsidiary since August 2022.

環境 Environmental

大気汚染 Air pollution

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
SOx排出量 SOx emissions	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	t	43	43	46	41	38
NOx排出量 NOx emissions		t	359	376	389	359	323
VOC排出量 VOx emissions		t	160	170	167	189	178
ばいじん排出量 Particulate matter emissions		t	68	74	46	63	69

化学物質(PRTR法対象物質) Chemical substances(Substances subject to PPTR Law)

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
排出量・移動量 Emissions, Transfers	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	t	17	16	8	7	5
取扱量 Handling		t	661	650	557	501	567

環境 Environmental

水資源 Water resources

		範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
取水 Water withdrawals	総量 Total amount	グループ連結生産拠点 ^{※1} Group consolidated production bases	千m ³ Thousand m ³	1943	1865	2553	2832	2765
	市水（上水） Total amount	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千m ³ Thousand m ³	62	69	70	70	70
		海外グループ生産拠点 ^{※2} Group production bases overseas	千m ³ Thousand m ³	-	-	349	570	547
	市水（工業用水） Total amount	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千m ³ Thousand m ³	1713	1669	1569	1610	1629
		海外グループ生産拠点 ^{※2} Group production bases overseas	千m ³ Thousand m ³	-	-	1	1	2
	地下水 Groundwater	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千m ³ Thousand m ³	168	127	155	175	135
		海外グループ生産拠点 ^{※2} Group production bases overseas	千m ³ Thousand m ³	-	-	233	226	210
	地表水（河川/湖沼） Total amount	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千m ³ Thousand m ³	0	0	5	4	3
		海外グループ生産拠点 ^{※2} Group production bases overseas	千m ³ Thousand m ³	-	-	171	176	170
	海水・半塩水 Seawater/brackish water	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千m ³ Thousand m ³	0	0	0	0	0
		海外グループ生産拠点 ^{※2} Group production bases overseas	千m ³ Thousand m ³	-	-	0	0	0
	雨水 Rainwater	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千m ³ Thousand m ³	0	0	0	0	0
		海外グループ生産拠点 ^{※2} Group production bases overseas	千m ³ Thousand m ³	-	-	0	0	0
	他の組織からの排水 Drainage from other organizations	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千m ³ Thousand m ³	0	0	0	0	0
		海外グループ生産拠点 ^{※2} Group production bases overseas	千m ³ Thousand m ³	-	-	0	0	0

※1 2019年度以前は国内グループ生産拠点のみの実績。2020年度以降は国内グループ生産拠点と海外グループ生産拠点を合わせたグループ連結生産拠点の実績。

*1. Only the results of the group production bases in Japan were reflected before fiscal year 2020. Fiscal year 2021 included the results of the group consolidated bases combining the group production bases in Japan and the group production bases overseas.

※2 2020年度より海外グループ生産拠点のデータ開示。

*2. We have been disclosing the data of the group production bases overseas since fiscal year 2021.

環境 Environmental

水資源 Water resources

		範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
排水量 Water discharges	総量 Total	グループ連結生産拠点 ^{※1} Group consolidated production bases	千m ³ Thousand m ³	1455	1381	1698	1770	1691
	河川・湖沼・海 (公共用水域) Public water area	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千m ³ Thousand m ³	1450	1363	1317	1397	1342
		海外グループ生産拠点 ^{※2} Group production bases overseas	千m ³ Thousand m ³	-	-	92	88	33
	下水道 Sewer	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千m ³ Thousand m ³	5	18	14	11	13
		海外グループ生産拠点 ^{※2} Group production bases overseas	千m ³ Thousand m ³	-	-	21	20	42
	地下水 Groundwater	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千m ³ Thousand m ³	0	0	0	0	0
		海外グループ生産拠点 ^{※2} Group production bases overseas	千m ³ Thousand m ³	-	-	254	253	261
	他の組織への排水 Drainage to other organizations	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	千m ³ Thousand m ³	0	0	0	1	0
		海外グループ生産拠点 ^{※2} Group production bases overseas	千m ³ Thousand m ³	-	-	0	0	0
	水域への排出 Discharge to water bodies	COD Chemical Oxygen Demand	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	t	35	27	27	33

※1 2019年度以前は国内グループ生産拠点のみの実績。2020年度以降は国内グループ生産拠点と海外グループ生産拠点を合わせたグループ連結生産拠点の実績。

*1. Only the results of the group production bases in Japan were reflected before fiscal year 2020. Fiscal year 2021 included the results of the group consolidated bases combining the group production bases in Japan and the group production bases overseas.

※2 2020年度より海外グループ生産拠点のデータ開示。

*2. We have been disclosing the data of the group production bases overseas since fiscal year 2021.

環境 Environmental

輸送時の環境負荷 Environmental load during transportation

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
CO ₂ 排出量 CO ₂ emissions	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	千t-CO ₂ Thousand t-CO ₂	27	28	25	28	26
CO ₂ 排出原単位 CO ₂ emissions intensity		t-CO ₂ /百万tキロ t-CO ₂ /Million ton-kilometers	131	129	126	125	125
モーダルシフト率 Modal shift rate		%	23	22	23	21	20

ISO14001

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
取得率 ^{※1} Acquisition rate	国内グループ連結 Group consolidated in Japan	%	95	91	91	91	91
	海外グループ連結 Group consolidated overseas	%	85	61	61	54	71

※1 取得率は連結従業員ベースの割合。

*1. The acquisition rate is calculated based on the number of the employees of the consolidated group.

環境配慮製品売上高 Sales of environmentally friendly products

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
エコマーク認定商品売上高 Sales of Eco Mark Certified Products	グループ連結 Consolidated	億円 100 million yen	78	72	71	69	67

環境会計 Environmental accounting

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
投資額 Investment	国内グループ連結 Group consolidated in Japan	百万円 1 million yen	230	85	176	51	151
費用額 Costs		百万円 1 million yen	869	771	718	1051	1721

コンプライアンス Compliance

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
環境違反件数 ^{※1} Number of environmental violations	グループ連結 Consolidated	回 count	0	0	0	0	0

※1 環境違反とは行政指導や罰金を伴う水、大気、廃棄物等に関する違反。2021年度より海外グループも開示範囲としている。

*1. Environmental violations include violations against laws and regulations related to water, air, and waste that involve administrative guidance or penalties. We have been disclosing information of such violations by the overseas group companies since fiscal year 2022.

環境 Environmental

マテリアルバランス Material balance

国内グループ生産拠点 マテリアルバランス

Material balance of the group production bases in Japan

			単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
INPUT	エネルギー投入量 Energy input	総量 Total amount	千GJ Thousand GJ	2874	2914	2667	2711	2559
		電気 Electricity	千MWh Thousand MWh	103	106	98	99	95
		重油 Fuel oil	千kℓ Thousand kℓ	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2
		L N G Liquefied Natural Gas	千Nm ³ Thousand N m ³	7542	7757	6963	7043	6800
		バイオマス Biomass	千t Thousand t	100	101	92	94	87
	資源投入量 Resource input	総量 Total amount	千t Thousand t	341	348	317	341	333
		木質材料 Wood materials	千t Thousand t	214	221	201	219	214
		うち再生資源 Recycled resources	千t Thousand t	140	143	138	152	148
		無機原料 Inorganic materials	千t Thousand t	80	77	69	73	70
		うち再生資源 Recycled resources	千t Thousand t	35	35	31	33	32
		副資材 Subsidiary materials	千t Thousand t	37	39	36	38	38
		PRTR対象化学物質 PRTR chemical substances	t	661	650	557	501	567
	水資源投入量 Water resources input	総量 Total amount	千m ³ Thousand m ³	1943	1865	1799	1859	1838
		市水（上水） Total amount	千m ³ Thousand m ³	62	69	70	70	70
		市水（工業用水） Total amount	千m ³ Thousand m ³	1713	1669	1569	1610	1629
		地下水 Total amount	千m ³ Thousand m ³	168	127	155	175	135
		地表水（河川／湖沼） Total amount	千m ³ Thousand m ³	0.0	0.0	4.6	4.2	3.3

環境 Environmental

マテリアルバランス Material balance

国内グループ生産拠点 マテリアルバランス

Material balance of the group production bases in Japan

		単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
工場内 リサイクル In-plant recycling	原料 raw materials	千t Thousand t	18	17	15	16	15
	水 Water	千m ³ Thousand m ³	248	243	218	217	196

製品 Products	総製品生産量 Total product output	総量 Total	千t Thousand t	335	338	314	326	311
		エコマーク製品 Eco Mark Products	千t Thousand t	86	87	74	76	71

OUTPUT	温室効果ガス排出量 Greenhouse Gas Emissions	総量 Total amount	千t-CO ₂ Thousand- CO ₂	96.6	94.3	81.4	79.8	78.2
		CO ₂	千t-CO ₂ Thousand- CO ₂	84.1	81.7	70.7	68.5	67.3
		CH ₄	千t-CO ₂ Thousand- CO ₂	2.7	2.7	2.5	2.5	2.4
		N ₂ O	千t-CO ₂ Thousand- CO ₂	9.8	9.8	8.2	8.8	8.4
	大気環境負荷 Atmospheric environmental burden	Sox	t	43	43	46	41	38
		Nox	t	359	376	389	359	323
		VOC	t	160	170	167	189	178
		ばいじん Particulate matter	t	68	74	46	63	69
	PRTR排出量・移動量 PRTR emissions, transfers	総量 Total amount	t	16.8	16.0	8.4	6.8	5.0
		大気へ To Atmosphere	t	11.9	12.4	5.9	4.4	3.7
		水域へ To Waters	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		リサイクル Recycle	t	4.0	3.1	2.3	2.3	1.3
		廃棄処理 Disposal	t	0.9	0.4	0.1	0.1	0.0

環境 Environmental

マテリアルバランス Material balance

国内グループ生産拠点 マテリアルバランス

Material balance of the group production bases in Japan

			単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
OUTPUT	廃棄物等社外排出量 Outside emissions	総量 Total amount	千t Thousand t	14.6	13.6	12.5	15.0	13.7
		産業廃棄物I Industrial waste	千t Thousand t	14.5	13.5	12.4	14.9	13.6
		特別管理産業廃棄物 Specially controlled industrial waste	千t Thousand t	0.12	0.12	0.09	0.09	0.08
		一般廃棄物 General waste	千t Thousand t	0.04	0.04	0.03	0.06	0.04
	排水量 Displacement	総量 Total amount	千m ³ Thousand m ³	1455	1381	1331	1408	1356
		河川・湖沼・海（公共用水域） Public water area	千m ³ Thousand m ³	1450	1363	1317	1397	1342
		下水道 Sewer	千m ³ Thousand m ³	5	18	14	11	13
		COD Chemical Oxygen Demand	t	35	27	27	33	30

国内グループ事業別マテリアルバランス

Material balance of the group companies in Japan by business category

事業区分 Business category	素材 Ecological materials	建材事業 Building materials business		
		住宅機器 Housing equipment	木質内装建材 Wood interior building materials	
集計対象の国内生産拠点 Production bases in Japan surveyed	岡山工場 Okayama Plant	井波工場 Inami Plant	三重工場（久居・河芸） Mie Plant(Hisai・Kawage)	
	高萩工場 Takahagi Plant			
	(株) ダイタック Dai-tac Corporation			(株) ダイウッド Dai-wood Corporation
	会津大建加工（株） Aizu Daiken Corporation			(株) ダイフィット Daifit Co., Ltd.
	エコテクノ（株） Eco Techno Co., Ltd.			セトウチ化工（株） Setouchi Kahok Co., Ltd.
日南大建（株） Nichinan Daiken Co., Ltd.	富山住機（株） Toyama Juki Co., Ltd.	(株) テーオーフローリング T.O FLOORING CO., LTD		

環境 Environmental

マテリアルバランス Material balance

国内グループ事業別マテリアルバランス

Material balance of the group companies in Japan by business category

			単位 Unit	合計 Total	内訳 Breakdown		
					素材 Ecological Materials	住宅機器 Housing equipment	木質内装建材 Wood interior building materials
INPUT	エネルギー投入量 Energy input	総量 Total amount	千GJ (熱量換算) Thousand GJ (Converted to energy)	2559	2091	129	339
		電気 Electricity	千MWh Thousand MWh	95	67	9	19
		重油 Fuel oil	千ℓ Thousand ℓ	1.2	1.0	0.03	0.18
		LNG Liquefied Natural Gas	千Nm ³ Thousand N m ³	6800	6800	0	0
		バイオマス Biomass	千t Thousand t	87	75	3	10
	資源投入量 Resource input	総量 Total amount	千t Thousand t	333	168	46	119
		木質材料 Wood materials	千t Thousand t	214	71	38	105
		うち再生資源 Recycled resources	千t Thousand t	148	69	33	46
		無機原料 Inorganic materials	千t Thousand t	70	69	0	1
		うち再生資源 Recycled resources	千t Thousand t	32	32	0	0
		副資材 Subsidiary materials	千t Thousand t	38	27	3	9
		PRTR対象化学物質 PRTR chemical substances	t	567	499	7	61
	水資源投入量 Water resources input	総量 Total amount	千m ³ Thousand m ³	1838	1675	109	54
		市水（上水） Total amount	千m ³ Thousand m ³	70	14	5	51
		市水（工業用水） Total amount	千m ³ Thousand m ³	1629	1629	0	0
		地下水 Total amount	千m ³ Thousand m ³	135	32	104	0
		地表水（河川／湖沼） Total amount	千m ³ Thousand m ³	3	0.0	0.0	3.3

環境 Environmental

マテリアルバランス Material balance

国内グループ事業別マテリアルバランス

Material balance of the group companies in Japan by business category

		単位 Unit	合計 Total	内訳 Breakdown		
				素材 Ecological Materials	住宅機器 Housing equipment	木質内装建材 Wood interior building materials
工場内 リサイクル In-plant recycling	原料 raw materials	千t Thousand t	15	15	0	0
	水 Water	千m ³ Thousand m ³	196	191	2	3

製品 Products	総製品生産量 Total product output	総量 Total	千t Thousand t	311	141	40	130
		エコマーク製品 Eco Mark Products	千t Thousand t	71	71	0	0

OUTPUT	温室効果ガス排出量 Greenhouse Gas Emissions	総量 Total amount	千t-CO ₂ Thousand t- CO ₂	78.2	64.2	4.6	9.4
		CO ₂	千t-CO ₂ Thousand t- CO ₂	67.3	53.7	4.5	9.1
		CH ₄	千t-CO ₂ Thousand t- CO ₂	2.4	2.1	0.1	0.3
		N ₂ O	千t-CO ₂ Thousand t- CO ₂	8.4	8.4	0.0	0.0
	大気環境負荷 Atmospheric environmental burden	SO _x	t	38	33	1	4
		NO _x	t	323	263	27	32
		VOC	t	178	88	11	79
		ばいじん Particulate matter	t	69	29	0	40

環境 Environmental

マテリアルバランス Material balance

国内グループ事業別マテリアルバランス

Material balance of the group companies in Japan by business category

			単位 Unit	合計 Total	内訳 Breakdown		
					素材 Ecological Materials	住宅機器 Housing equipment	木質内装建材 Wood interior building m aterials
OUTPUT	PRTR排出量・移動量 PRTR emissions, transfers	総量 Total amount	t	5.0	3.5	0.1	1.4
		大気へ To Atmosphere	t	3.7	3.5	0.1	0.1
		水域へ To Waters	t	0.0	0.0	0.0	0.0
		リサイクル Recycle	t	1.3	0.0	0.0	1.3
		廃棄処理 Disposal	t	0.0	0.0	0.0	0.0
	廃棄物等社外排出量 Outside emissions	総量 Total amount	千t Thousand t	13.7	10.7	1.4	1.7
		産業廃棄物I Industrial waste	千t Thousand t	13.6	10.6	1.3	1.6
		特別管理産業廃棄物 Specially controlled industrial waste	千t Thousand t	0.1	0.00	0.02	0.06
		一般廃棄物 General waste	千t Thousand t	0.04	0.04	0.00	0.00
	排水量 Displacement	総量 Total amount	千m ³ Thousand m ³	1356	1232	109	15
		河川・湖沼・海（公共用 水域） Public water area	千m ³ Thousand m ³	1342	1231	96	15
		下水道 Sewer	千m ³ Thousand m ³	13.4	0	13	0
COD Chemical Oxygen Demand		t	30	30	0	0	

社会 Social

- 方針
「製品の安全に関する基本方針」
<https://www.daiken.jp/sustainability/social/basic.html>
- 「DAIKEN調達方針・DAIKEN CSR調達基準」
<https://www.daiken.jp/sustainability/social/procurement.html>
- 「DAIKENダイバーシティ推進方針」
<https://www.daiken.jp/sustainability/social/diversity.html>
- 「DAIKEN働き方改革推進方針」
<https://www.daiken.jp/sustainability/social/workingreform.html>
- 「DAIKEN人財育成方針」
<https://www.daiken.jp/sustainability/social/talent.html>
- 「DAIKEN健康経営方針」
<https://www.daiken.jp/sustainability/social/health.html>
- 「DAIKEN労働安全衛生方針」
<https://www.daiken.jp/sustainability/social/laborsafety.html>
- 「DAIKEN人権方針」
<https://www.daiken.jp/sustainability/social/humanrights.html>
- 「DAIKEN社会貢献活動方針」
<https://www.daiken.jp/sustainability/social/regional.html>

■ 従業員数 Number of employees

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
従業員数（連結） Number of employees (Consolidated)	グループ連結 Consolidated	人 persons	3,287	3,807	3,852	3,965	3,564
日本 Japan	グループ連結 Consolidated	人 persons	2,268	2,411	2,449	2,461	2,446
海外 Overseas	グループ連結 Consolidated	人 persons	1,019	1,396	1,403	1,504	1,118
従業員数（単体） Number of employees (Single)	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	人 persons	1,699	1,714	1,770	1,780	1,754
女性 Female	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	人 persons	344	376	417	431	429
男性 Male	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	人 persons	1,355	1,338	1,353	1,349	1,325
女性比率 The female employee ratio	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	%	20.2	21.9	23.6	24.2	24.5
平均年齢 Average age	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	歳 Age	41.6	41.6	41.6	41.9	42.1
女性 Female	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	歳 Age	38.6	38.8	38.8	39.2	39.5
男性 Male	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	歳 Age	42.4	42.4	42.4	42.8	43
平均勤続年数 Average length of service	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	年 year	17.7	17.5	17.6	17.7	17.7

社会 Social

従業員数 Number of employees

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
平均年齢 Average age	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	歳 Age	41.6	41.6	41.6	41.9	42.1
女性 Female	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	歳 Age	38.6	38.8	38.8	39.2	39.5
男性 Male	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	歳 Age	42.4	42.4	42.4	42.8	43
平均勤続年数 Average length of service	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	年 year	17.7	17.5	17.6	17.7	17.7
女性 Female	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	年 year	11.6	11.6	11.4	11.7	12.1
男性 Male	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	年 year	19.3	19.2	19.4	19.6	19.5
自己都合離職率(正社員) Voluntary turnover rate (Permanent employees)	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	%	2.2	1.9	1.3	2.3	2.6
正社員登用人数 Number of permanent employees promoted	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	14	10	9	13	11
男女間賃金差異 Gender pay gap	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	%	-	-	-	-	59.7
うち正社員 Permanent employees	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	%	-	-	-	-	66.0
うち非正規雇用労働者 Non-permanent employees	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	%	-	-	-	-	74.2

新卒採用 Graduate recruitment

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
大卒計 College Graduate Total	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	33	34	33	29	29
女性 Female	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	10	17	14	14	13
男性 Male	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	23	17	19	15	16

社会 Social

入社者定着状況 Retention of new employees

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
3年前新卒入社人数 The number of new graduates 3 years ago	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	40	53	59	52	69
当年度在籍人数 Current year enrollment	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	32	43	47	44	58
入社3年後在籍率 Membership rate after 3 years of membership	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	%	80.0	81.1	79.7	84.6	84.1

管理職の登用状況 Material balance

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
管理職(課長相当職以上) Managers (section managers or above)	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	488	488	494	490	474
女性 Female	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	5	6	8	8	9
男性 Male	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	483	477	486	482	465
女性比率 Female rate	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	%	1.04	1.23	1.62	1.63	1.9
管理職うち部長職以上 Managers (ministerial position or above)	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	58	57	61	60	57
女性 Female	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	2	2	2	1	2
男性 Male	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	56	55	59	59	55
女性比率 Female rate	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	%	3.45	3.51	3.28	1.67	3.51

人財育成 Human Resource Development

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
総研修時間 Total annual training hours	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	時間 hours	14,760	16,000	8,928	9,432	17,376
一人あたりの平均研修時間(正社員) Average training hours per employee (Permanent employees)	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	時間 hours	9	9	5	5	10
総研修費用 Total annual training cost	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	千円 1 thousand yen	31,000	45,000	18,000	28,000	43,000
一人あたりの平均研修費用(正社員) Average training cost per employee (Permanent employees)	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	千円 1 thousand yen	21	30	12	18	28

※ 研修内容は、人財開発担当部門が主催する年次及び階層、職種別研修。(e-learningは除く)

* The training is held by annual, rank, and job type organized by the human resource development department, except e-learning.

社会 Social

産児・育児・介護 Childbirth, childcare, and nursing care

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
産休取得者数 Number of employees taking maternity leave	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	人 persons	6	7	10	15	11
育休取得者数 Number of employees taking childcare leave	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	人 persons	12	28	17	37	30
男性 Male	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	人 persons	7	20	7	24	16
女性 Female	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	人 persons	5	8	10	13	14
育休復帰人数 Number of employees returning from childcare leave	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	人 persons	5	27	15	31	26
育休復帰率 Childcare leave return rate	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	%	100	100	100	100	100
育児短時間勤務利用者数 Number of users who work shorter hours for childcare	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	人 persons	8	13	24	37	22
介護休業取得者数 Number of people taking nursing care leave	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	人 persons	0	0	0	1	2

年次有給休暇 Annual paid leave

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
有給休暇付与日数 Number of days of paid leave granted	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	日 day	18.5	18.5	18.4	18.4	18.5
有給休暇取得日数 Number of days of paid leave taken	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	日 day	9.8	11.7	11.8	11.0	11.3
有給休暇取得率 Paid leave acquisition rate	大建工業（株） DAIKEN CORPORATION	%	53.9	64.9	65.8	61.4	62.8

※ 当社では時間単位の年次有給休暇を認めており、有給休暇取得率は時間単位休暇を含める。

* As the Company allows its employees to take annual paid leave by the hour, paid leave taken by the hour is included when calculating the paid leave acquisition rate.

社会 Social

障がい者の雇用率 Percentage of employees with disabilities

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
障がい者の雇用率 Percentage of employees with disabilities	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	%	2.03	1.95	1.96	2.14	2.61

CSR調達 CSR Procurement

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
CSR調達調査実施率 CSR procurement survey implementation rate	グループ連結 Consolidated	%	100	100	100	98	98

※ 2021年度以前は国内グループ連結実績。2022年度より国内及び海外を合わせたグループ連結実績。

* Only the results of the group production bases in Japan were reflected before fiscal year 2022. From fiscal year 2020 onward, The results of the group consolidated bases combining the group production bases in Japan and the overseas group production bases are reflected.

労働安全 Occupational safety

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
労働災害発生率(従業員) ^{※1} Lost-time injury frequency rate (employees)	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	-	1.23	0	1.65	2.46	1.24
労働災害発生率(請負業者) ^{※1} Lost-time injury frequency rate (contractors)	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	-	-	-	-	-	4.98
労働災害強度率(従業員) ^{※1} Severity rate for work-related accidents (employees)	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	-	1.29	0.00	0.02	0.04	0.03
労働災害強度率(請負業者) ^{※1} Severity rate for work-related accidents (contractors)	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	-	-	-	-	-	0.02
工場相互安全診断実施率 The plant mutual safety diagnosis execution rate	国内グループ生産拠点 Group production bases in Japan	%	100	100	100	※2	100
労働災害死亡者数(従業員) Workplace fatality (employees)	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	0	0	0	0	0
労働災害死亡者数(請負業者) Workplace fatality (contractors)	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	0	0	0	0	0

※1 厚生労働省「労働災害動向調査」の算出方法に基づく。

*1. Calculated based on the formula specified in the Survey on Industrial Accidents of Japan's Ministry of Health, Labour and Welfare.

※2 コロナ禍により工場現場訪問による診断は中止となるも安全管理者によるオンラインでの情報共有を強化。

*2. Though the factory visits to conduct tests were canceled due to the COVID-19 crisis, information sharing between safety managers has been improved using an online platform.

従業員満足度 Employee satisfaction

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
従業員満足度 ^{※1} Employee satisfaction	国内グループ連結 ^{※2} Group consolidated in Japan	pt	-	55.4	56.7	54.6	54.4

※1 従業員のやりがい、職場の働きやすさなどを評価軸とした調査に基づく当社独自指標。

*1. The original indicator developed by the Company based on the survey on how motivated employees are and how comfortably they can work in their workplace.

※2 (株)テーオーフローリングを除く。

*2. Excluding T.O Flooring Co., Ltd.

ガバナンス Governance

方針 「コンプライアンス行動規範」

<https://www.daiken.jp/about/conductcode.html>

役員数・取締役会等 Number of Officers, Board of Directors, etc.

2021年6月より当社は監査等委員会設置会社に移行しました。

The Company became a company with an Audit and Supervisory Committee in June 2021.

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
取締役数※ Number of directors	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	9	7	8	9	9
うち社外※ Outside the company	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	2	2	3	3	3
うち女性※ Female	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	0	0	0	1	1
うち外国人※ Foreigner	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	0	0	0	0	0
監査役※ Auditor	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	4	4	4	-	-
監査等委員※ Audit and Supervisory Committee Member	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	人 persons	-	-	-	5	5
取締役会開催 Number of board meetings convened	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	回 count	15	13	12	13	15
社外取締役出席率 Attendance rate of outside directors	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	%	100	100	100	100	98
監査役会開催 Number of audit & supervisory board meetings convened	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	回 count	14	14	13	4	-
監査等委員会開催 Number of audit and supervisory committee convened	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	回 count	-	-	-	10	14
社外監査役出席率 Attendance rate of Outside Auditors	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	%	100	96	96	100	-
社外取締役監査等委員出席率 Attendance rate of Outside Directors and Audit and Supervisory Board Members	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	%	-	-	-	100	95

※ 人数は各年度6月末時点。

* The table shows the number of those officers of the Company as of the end of June of each fiscal year.

ガバナンス Governance

役員数・取締役会等 Number of Officers, Board of Directors, etc.

2021年6月より当社は監査等委員会設置会社に移行しました。

The Company became a company with an Audit and Supervisory Committee in June 2021.

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
役員報酬 Compensation for the Executive Officers	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	百万円 1 million yen	277	237	252	205	206
うち社外 Outside the company	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	百万円 1 million yen	12	12	19	5	0
監査役報酬 Compensation for the Auditors	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	百万円 1 million yen	50	51	51	12	0
監査等委員報酬 Compensation for the Audit and Supervisory Board Members	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	百万円 1 million yen	-	-	-	69	84
うち社外 Outside the company	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	百万円 1 million yen	10	10	10	35	36
合計 Total	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	百万円 1 million yen	328	289	303	288	291
うち社外 Outside the company	大建工業(株) DAIKEN CORPORATION	百万円 1 million yen	22	22	30	42	36

コンプライアンス Compliance

	範囲 Scope	単位 Unit	2018 FY2019	2019 FY2020	2020 FY2021	2021 FY2022	2022 FY2023
コンプライアンス研修参加者数 Number of participants in compliance training	国内グループ連結 Group consolidated in Japan	延べ/人 total / persons	863	1,337	1,471	3,951	2,107
内部通報件数 Number of whistle-blowing	国内グループ連結 Group consolidated in Japan	件 Case	6	14	8	12	15

独立した第三者保証報告書



大建工業株式会社
代表取締役 社長執行役員 億田 正則 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、大建工業株式会社(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 排出量算定報告書(2022 年度)”(期間：2022 年 4 月 1 日～2023 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 排出量算定報告書(2022 年度)”(期間：2022 年 4 月 1 日～2023 年 3 月 31 日)に記載された会社と会社の連結会社(日本国内子会社 15 社、海外子会社 9 社)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、“温室効果ガス排出量(Scope1,Scope2(ロケーション基準、マーケット基準))に関する報告”である。主題情報を作成する規準は“GHG 排出量算定手順書(Ver. 1.0)”である。

主題情報 期間：2022 年 4 月 1 日～2023 年 3 月 31 日

GHG 排出量データ

Scope1	:	70,012	t-CO ₂ e
Scope2	:	ロケーション基準 120,182	t-CO ₂ e
		マーケット基準 78,704	t-CO ₂ e

2 経営者の責任

“GHG 排出量算定報告書(2022 年度)”(期間：2022 年 4 月 1 日～2023 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 排出量算定報告書(2022 年度)”(期間：2022 年 4 月 1 日～2023 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「ISO14064-3 温室効果ガスに関する主張の妥当性確認及び検証のための仕様並びに手引」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、会社の本社大阪事務所、岡山工場、高萩工場及び東日本流通センターを視察した。

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、検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

2023年7月24日

Independent Assurance Report



Mr. Masanori Okuda
Representative Director, President
DAIKEN CORPORATION

We, SOCOTEC Certification Japan (hereafter "SOCOTEC"), have performed a limited assurance engagement, in response to the entrustment from DAIKEN CORPORATION (hereafter "the Company"), in order to provide an opinion as to whether the subject matter information ("FY2023 GHG Emissions Calculation Report"(period: 1 April 2022 to 31 March 2023)) 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 greenhouse gas emissions (Scope 1, Scope 2 (location-based and market-based))" covering the operations and activities of the Company and its consolidated companies in Japan and overseas (15 domestic subsidiaries and 9 overseas subsidiaries) described in "FY2023 GHG Emissions Calculation Report"(period: 1 April 2022 to 31 March 2023).

The criteria for preparing subject matter information is "GHG Emissions Calculation Manual (Ver1.0)".

Subject matter information period:1 April 2022 to 31 March 2023			
GHG emission data			
Scope 1:	70,012	t-CO ₂ e	
Scope 2: location-based	120,182	t-CO ₂ e	
market-based	78,704	t-CO ₂ e	

2 Management Responsibility

"FY2023 GHG Emissions Calculation Report"(period: 1 April 2022 to 31 March 2023) 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 "FY2023 GHG Emissions Calculation Report"(period: 1 April 2022 to 31 March 2023) 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.

SOCOTEC performed limited assurance engagement in accordance with the verification procedures stipulated by SOCOTEC and "ISO14064-3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements".

The procedures implemented in the limited assurance engagement are limited in their type, timing and scope as compared to the procedures implemented 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 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 the conclusion for limited assurance.

4 Assurance Procedures

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

- Evaluation of policies and procedures created by the Company in relation to subject matter information
- Questions 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
- We visited Operational Headquarters Osaka Office, Okayama Plant, Takahagi Plant and East Japan Distribution Center of the Company in order to confirm the calculation structure and procedures, data collection and implementation status of record control.

5 Statement of Our Independence, Quality Control and Competence

SOCOTEC has introduced and maintained a comprehensive management system that conforms to the accreditation requirements of "ISO17021 Conformity assessment -- Requirements for bodies providing audit and certification of management systems". In addition, we have also established a management system according to "ISO14065 Greenhouse gases -- Requirements for greenhouse gas validation and verification bodies for use in accreditation or other forms of recognition". These meet the requirements of International Standard on Quality Control 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 control 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 inspection, testing and certification operations, and conducts management system certification services 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, experience in the relevant industry, and 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 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
24 July 2023