

対象範囲:熊谷組単体

			単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	
エネルギー 使用量※1	電気	作業所	千kWh	27,654	29,533	27,159	30,282	33,132	
		オフィス	千kWh	3,858	3,883	3,997	4,464	3,425	
	ガソリン	作業所	kL	559	507	418	359	507	
		オフィス	kL	185	171	172	192	189	
	LPG	作業所	t	78	82	88	148	103	
		オフィス	t	0	3	4	4	1	
	都市ガス	作業所	千m ³	0	0	0	0	0	
		オフィス	千m ³	56	13	10	6	5	
	灯油	作業所	kL	3	10	8	18	88	
		オフィス	kL	18	18	19	21	14	
	軽油	作業所	kL	22,268	19,278	16,994	17,040	19,093	
		オフィス	kL	6	4	2	17	17	
上水	作業所	千m ³	317	529	362	333	354		
	オフィス	千m ³	27	24	24	16	15		
再エネ(CO2フリー＋RE100電力) 電力使用量			MWh	－	－	641	6,932	11,484	
再エネ(RE100電力) 電力使用量※2			MWh	－	－	603	3,910	7,621	
CO2排出量	Scope1+2	総量	Scope1※1,2	t-CO ₂	59,600	51,678	45,582	45,938	52,237
			Scope2※1,2	t-CO ₂	14,733	15,133	13,937	12,479	11,939
				t-CO ₂	74,333	66,811	59,519	58,417	64,177
		原単位※3	土木作業所	t-CO ₂ /億円	40.1	33.4	43.2	38.9	38.0
			建築作業所	t-CO ₂ /億円	7.2	9.7	8.6	10.5	11.0
	Scope3※1,2	カテゴリー1 (購入した物品・サービス)		t-CO ₂	1,125,909	713,061	779,031	590,805	514,021
		カテゴリー2 (資本財)		t-CO ₂	2,826	1,724	8,803	5,200	3,529
		カテゴリー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)		t-CO ₂	10,875	9,852	8,806	9,026	10,049
		カテゴリー4 (輸送、配送(上流))		t-CO ₂	41,164	22,761	25,378	17,954	13,583
		カテゴリー5 (事業から出る廃棄物)		t-CO ₂	1,323	2,012	1,749	1,838	1,626
		カテゴリー6 (出張)		t-CO ₂	336	342	342	344	346
		カテゴリー7 (雇用者の通勤)		t-CO ₂	974	968	945	918	884
		カテゴリー11 (販売した製品の使用)		t-CO ₂	2,572,260	2,554,935	3,910,400	2,271,092	1,787,358
		カテゴリー12 (販売した製品の廃棄)		t-CO ₂	26,322	26,227	54,288	43,789	27,577
		カテゴリー13 (リース資産(下流))		t-CO ₂	－	－	－	165	317
				t-CO ₂	3,781,989	3,331,882	4,789,742	2,941,131	2,359,289
	建設廃棄物 発生量※3	総排出量		t	633,983	846,400	478,707	502,228	577,238
		再資源化・縮減量		t	618,053	823,817	459,391	471,561	554,234
		リサイクル率		%	97	97	96	94	96
最終処分量		t	15,930	22,584	19,316	30,666	23,004		
混廃廃棄物発生率 (混廃率)※4		土木作業所	%	2.8	2.2	1.5	1.7	1.9	
		建築作業所	%	11.5	6.9	6.4	6.2	6.2	
		全社	%	1.5	0.9	1.8	1.9	1.3	
グリーン購入率※3,5			土木作業所	%	14.7	15.7	－	－	－
			建築作業所	%	12.8	12.5	－	－	－
マニフェスト 発行実績	電子マニフェスト使用率※6		%	90.8	94.0	97.2	95.2	97.2	
	電子マニフェスト枚数		枚	100,337	102,588	84,977	83,671	99,191	
	紙マニフェスト枚数		枚	10,142	6,520	2,473	4,236	2,842	

※1 国内(国内工事、国内オフィス)に加え、海外(海外工事、海外オフィス)も集計対象

※2 ソコテック・サーティフィケーション・ジャパン株式会社による第三者保証を取得

※3 国内工事のみ対象

※4 混廃率(%)＝混廃量(t)/総排出量(t)

※5 グリーン購入率(%)＝グリーン品目購入費÷工事金額

※6 電子マニフェスト使用率(%)＝電子マニフェスト枚数÷(電子マニフェスト枚数+紙マニフェスト枚数)