

対象範囲: 熊谷組単体

			単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度		
エネルギー 使用量 ^{※1}	電気	作業所	千kWh	27,654	29,533	27,159	30,315		
		オフィス	千kWh	3,858	3,883	3,997	4,477		
	ガソリン	作業所	kL	559	507	418	359		
		オフィス	kL	185	171	172	192		
	LPG	作業所	t	78	82	88	148		
		オフィス	t	0	3	4	4		
	都市ガス	作業所	千Nm ³	0	0	0	0		
		オフィス	千Nm ³	54	12	9	6		
	灯油	作業所	kL	3	10	8	18		
		オフィス	kL	18	18	19	21		
	軽油	作業所	kL	22,268	19,278	16,994	17,040		
		オフィス	kL	6	4	2	19		
上水	作業所	千m ³	317	529	362	333			
	オフィス	千m ³	27	24	24	16			
再エネ(CO2フリー+RE100電力) 電力使用量			MWh	-	-	641	6,935		
再エネ(RE100電力) 電力使用量 ^{※2}			MWh	-	-	603	3,258		
CO ₂ 排出量	Scope1+2	総量	Scope1 ^{※1,2}	t-CO ₂	59,600	51,678	45,582	45,944	
			Scope2 ^{※1,2}	t-CO ₂	14,733	15,133	13,937	12,496	
					t-CO ₂	74,333	66,811	59,519	58,440
		原単位 ^{※3}	土木作業所	t-CO ₂ /億円	40.1	33.4	43.2	38.9	
			建築作業所	t-CO ₂ /億円	7.2	9.7	8.6	10.5	
	Scope3 ^{※1,2}	カテゴリ1 (購入した物品・サービス)		t-CO ₂	1,125,909	713,061	779,031	590,799	
		カテゴリ2 (資本財)		t-CO ₂	2,826	1,724	8,803	5,205	
		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)		t-CO ₂	10,875	9,852	8,806	9,030	
		カテゴリ4 (輸送、配送(上流))		t-CO ₂	41,164	22,761	25,378	17,954	
		カテゴリ5 (事業から出る廃棄物)		t-CO ₂	1,323	2,012	1,749	1,821	
		カテゴリ6 (出張)		t-CO ₂	336	342	342	344	
		カテゴリ7 (雇用者の通勤)		t-CO ₂	974	968	945	918	
		カテゴリ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	
		カテゴリ12 (販売した製品の廃棄)		t-CO ₂	26,322	26,227	54,288	43,755	
		カテゴリ13 (リース資産(下流))		t-CO ₂	-	-	-	165	
					t-CO ₂	3,781,989	3,331,882	4,789,742	2,941,083
		建設廃棄物 発生量 ^{※3}	総排出量		t	633,983	846,400	478,707	502,228
			再資源化・縮減量		t	618,053	823,817	459,391	471,561
	最終処分量		t	15,930	22,584	19,316	30,666		
混廃廃棄物発生率 (混廃率) ^{※4}	土木作業所		%	2.8	1.3	1.5	1.7		
	建築作業所	%	11.5	10.9	6.4	6.2			
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		
	電子マニフェスト枚数		枚	100,337	102,588	84,977	83,671		
	紙マニフェスト枚数		枚	10,142	6,520	2,473	4,236		

※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)