

マテリアルフローデータ

・マテリアルフロー		単位	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	備考
・インプット								
・施工活動での投入資源								
生コンクリート	新材	m ³	319,000	240,000	268,000	361,000	373,572	
	グリーン調達		125,000	80,000	55,000	24,000	39,843	
	合計		444,000	320,000	323,000	385,000	413,415	
セメント	新材	t	51,000	23,000	26,000	18,000	27,000	
	グリーン調達		8,000	2,000	20,000	3,000	2,000	
	合計		59,000	25,000	46,000	21,000	29,000	
鉄筋	新材	t	358	463	1,000	200	424	
	グリーン調達		49,000	89,000	46,000	35,000	53,875	
	合計		49,358	89,463	47,000	35,200	54,299	
土砂	新材	m ³	61,000	58,000	49,000	51,000	48,000	
	グリーン調達		41,000	31,000	26,000	46,000	12,000	
	合計		102,000	89,000	75,000	97,000	60,000	
アスファルト・コンクリート	新材	t	2,000	4,000	4,000	9,000	6,000	
	グリーン調達		12,000	25,000	9,000	19,000	38,000	
	合計		14,000	29,000	13,000	28,000	44,000	
碎石	新材	t	120,000	93,000	114,000	161,000	196,000	
	グリーン調達		116,000	110,000	152,000	107,000	118,000	
	合計		236,000	203,000	266,000	268,000	314,000	
・施工活動での投入エネルギー								
軽油		kl	12,900	12,100	14,560	15,727	15,112	
電力		千kwh	28,000	18,600	33,962	27,899	30,938	
(うち再生エネルギー由来電力)		千kwh	—	—	—	—	1,533	
取水(上水)		m ³	—	—	—	260,395	241,065	
・オフィス活動での投入資源								
コピー用紙		千枚	13,362	9,860	11,460	9,642	9,531	
・オフィスでの投入エネルギー								
電力		千kwh	3,400	3,800	3,861	3,699	3,852	
ガス		m ³	40,200	25,600	28,000	16,000	14,000	
燃料		kl	172	154	103	99	99	
取水(上水)		m ³	18,700	17,000	17,000	17,000	16,000	
・アウトプット								
・施工活動での環境負荷量								
CO ₂ 排出量		t-CO ₂	48,400	40,400	54,647	59,108	52,846	
建設発生土		m ³	806,000	667,000	452,000	496,000	557,000	
建設廃棄物 総量		t	654,000	550,000	598,000	522,000	486,000	
アスベスト(有害廃棄物)		m ³	157	548	286	286	186	
排水(下水)		m ³	—	—	—	247,030	229,992	
・オフィス活動での環境負荷量								
CO ₂ 排出量		t-CO ₂	1,910	1,960	1,874	1,673	1,849	
排水(下水)		m ³	18,700	17,000	17,000	17,000	16,000	
・大気汚染物質								
NO _x 排出量		t	61	54	68	71	69	
SO _x 排出量		t	92	83	102	108	105	