

CASBEE[®]-不動産【物流施設】評価結果

■使用評価マニュアル：CASBEE-不動産【物流施設】(2021年SDGs対応版) v1.2.1

建物概要						
建物名称	春日部物流センター	敷地面積	17,951	m ²	評価の段階	運用段階評価
建設地	埼玉県春日部市	建築面積	9,932	m ²	評価の実施日	2024年5月14日
用途地域	市街化調整区域、法22条区域外	延床面積	38,853.29	m ²	作成者	青柳 正幸
建物用途	物流施設	評価対象面積	36,618.90	m ²	不動産評価員番号	ふ-001114-27
竣工年月	2018年2月8日	階数	地上4F		確認日	
直近の大規模改修実施年月		構造	RC造一部S造		確認者	
		平均居住人員	100	人	不動産評価員番号	
		年間使用時間	8,760	時間/年		

評価結果									
82.4 /100		合計				S ランク:★★★★★		≧	78
(得点 / 満点)						A ランク:★★★★		≧	66
						B+ランク:★★★★		≧	60
						B ランク:★★		≧	50
ポイントは小数点第1位までの表示とする									

1. エネルギー／温暖化ガス						
評価	最大加点点	必須項目	指標	(*)は参考値	評価値	
適合						
1.0	加点点	根拠等	省エネルギー基準への適合、目標設定、モニタリング、運用管理体制	一次エネルギー(目標値)		MJ/m ² ・年
20.0	20	1.1 使用・排出原単位(計算値)	実績値レベル3以上、目標値設定、モニタリング実施、運用管理体制表、オーナーと共同で省エネ取組み	一次エネルギー(計画値)		MJ/m ² ・年
		根拠等	2023年度実績値による	二次エネルギー(*)		kWh/m ² ・年
			c/s=0.435	CO ₂ 排出量(*)		kg-CO ₂ /m ² ・年
5.0	5	1.2 使用・排出原単位(実績値)		水道光熱費	470.3	円/m ² ・年
		根拠等	2023年度実績値による			
5.0	5	1.3 省エネルギー(仕様評価)	省エネ計算対象外の倉庫エリア等			
3.0	5	根拠等	1)、2)、3)、4)、8)、11)取組み	導入された対策項目数	5.0	項目
		1.4 自然エネルギー		利用率		%
		根拠等	取組みなし			
34.0	35	合計				

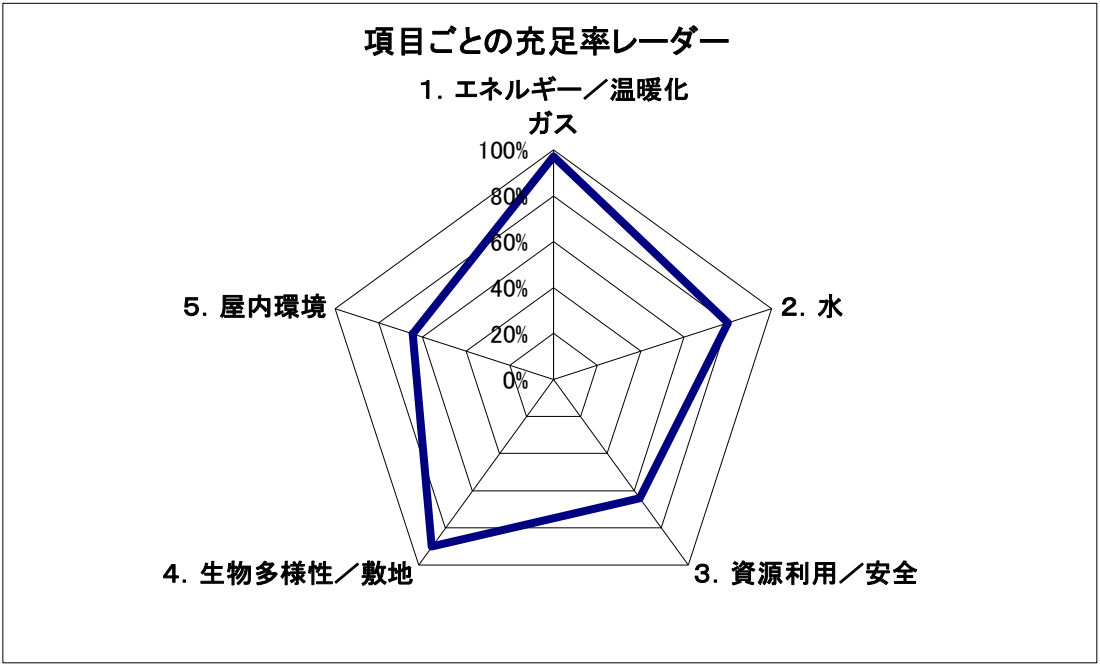
2. 水						
評価	最大加点点	必須項目	指標	評価値		
適合						
	0	2.1 水使用量(計算値)	目標値設定、モニタリング実施、運用管理体制表	水使用量(目標値)		L/m ² ・年
8.0	10	2.2 水使用量(仕様評価)	評価しない			
		根拠等	1)、2)、5)取組み	水使用量(計画値)		L/m ² ・年
	0	2.3 水使用量(実績値)	評価しない			
8.0	10	合計				

3. 資源利用／安全						
評価	最大加点点	必須項目	指標	評価値		
適合						
3.0	5	3.1 高耐震・免震等	新耐震基準への適合またはIs値、If値	なし		
3.0		根拠等	2018年竣工、新耐震基準適合			
		3.1.1 耐震性	3.1.1と3.1.2の点数の高い方で評価			
3.0		根拠等	建築基準法準拠			
		3.1.2 免震・制震・制振性能				
		根拠等	取組みなし			
4.0	5	3.2 再生材利用率・廃棄物処理負荷抑制				
3.0		3.2.1 再生材利用率	①と②の平均で評価する			
5.0		① 躯体材料	取組みなし	リサイクル材品目数(非構造材)	3	品目
		② 非構造材料	磁器質タイル、ビニル床、碎石			
3.0	5	3.2.2 廃棄物処理負荷抑制	評価しない			
		3.3 躯体材料の耐用年数		経過年数+今後の想定耐用年数	30	年
2.8	5	根拠等	建築基準法に定める対策が講じられている	3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4の平均		
4.3		3.4 主要設備機器の更新必要間隔／設備の自給率向上／維持管理／バリアフリー				
		3.4.1 主要設備機器の更新必要間隔		更新年数の平均値	24	年
1.0		根拠等	受変電設備30年、受水槽30年、ポンプ15年、空調20年	自給率向上の取組数	0	項目
		3.4.2 設備(電力等)の自給率向上		維持管理に関する取組数	13	ポイント
5.0		根拠等	取組みなし			
		3.4.3 維持管理				
1.0		根拠等	1)2)3)4)5)6)取組み			
		3.4.4 バリアフリー対策				
		根拠等	取組みなし			
12.8	20	合計				

4. 生物多様性／敷地						
評価	最大加点点	必須項目	指標	評価値		
適合						
10.0	10	4.1 生物多様性の向上	特定外来生物・未判定外来生物・生態系被害防止外来種を使用しない	なし		
[4.2対象外の時は点数を倍]		根拠等	自ら導入していない	②取組表による場合のポイント数	4	ポイント
0.0	0	根拠等	1)保全すべき自然資源がない、2)4)5)取組み			
[対策不要は対象外]		4.2 土壤環境品質・ブラウンフィールド再生		なし		
5.0	5	根拠等	要措置区域対象外			
5.0		4.3 公共交通機関の接近性				
		4.3.1 公共交通機関の接近性		鉄道駅またはバス停からの距離	3	分圏内
5.0		根拠等	「イオンモール春日部前」バス停徒歩3分	取組数	3	項目
		4.3.2 交通結節点への接近性、敷地周辺への配慮				
		根拠等	1)2)3)取組み			
3.0	5	4.4 自然災害リスク対策		リスクの合計数	3	種類
		根拠等	【液状化】基礎の強化を図っている			
			【地震動】PMLが10%以下			
18.0	20	合計				

5. 屋内環境						
評価	最大加点点	必須項目	指標	評価値		
適合						
	5	根拠等	建築物衛生管理基準の準拠または質問票への適合	なし		
1.6		5.1 屋光利用	5.1.1の点数×2/3+5.1.2の点数×1/3			
1.0		5.1.1 自然採光		開口率	9.9	%
3.0		根拠等	開口率≦10%	屋光利用設備	1	種類
		5.1.2 屋光利用設備		自然換気有効開口面積	16.7	m ²
4.0	5	根拠等	取組みなし			
		5.2 自然換気性能				
		根拠等	床面積の1/30以上の換気開口面積を確保	天井高	2.7	m以上
4.0	5	5.3 眺望・視環境				
		根拠等	事務室天井高さ2.7m、屋外の情報が得られる窓の設置あり			
9.6	15	合計				

春日部物流センター



環境性能の特徴

- ・屋根及び外壁に断熱材の使用、節水型水栓および省水型便器を採用している。
また、オーナー～テナント共同での節電、節水対策を実施している。
- ・「イオンモール春日部前」バス停徒歩3分となっており、交通利便性が高い。
- ・敷地内にトラックの待機スペースを確保することで、周辺道路でのトラック渋滞や騒音を減らすことに貢献している。

評価機関、評価員記名欄

認証機関記名欄