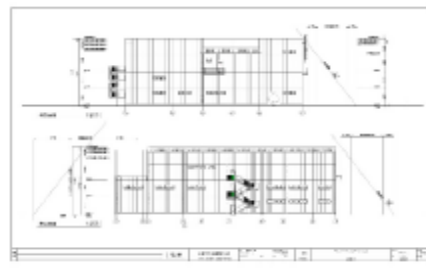


1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	株式会社旭商会新工場新築工事	階数	地上3F
建設地	大阪府八尾市太子堂五丁目	構造	S造
用途地域	商業地域、防火地域	平均居住人員	25人
地域区分	5地域	年間使用時間	2,112時間/年(想定値)
建物用途	事務所、工場	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2019年8月 予定	評価の実施日	2018年12月7日
敷地面積	2,374㎡	作成者	中家 啓兆
建築面積	1,287㎡	確認日	2018年12月7日
延床面積	2,812㎡	確認者	中家 啓兆



2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

BEE = 1.0 ★★★★★

S: ★★★★★ A: ★★★★★ B+: ★★★★★ B: ★★★★★ C: ★

2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)

標準計算

①参照値 ②建築物の取組み ③上記+②以外の ④上記+

このグラフは、LR3中の「地球温暖化への配慮」の内容を、一般的な建物(参照値)と比べたライフサイクルCO₂排出量の目安で示したものです。

2-3 大項目の評価(レーダーチャート)

2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q 環境品質 Qのスコア = 2.6

Q1 室内環境 Q1のスコア = 3.0

Q2 サービス性能 Q2のスコア = 3.0

Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア = 1.8

LR 環境負荷低減性 LRのスコア = 3.4

LR1 エネルギー LR1のスコア = 3.3

LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 3.4

LR3 敷地外環境 LR3のスコア = 3.3

3 設計上の配慮事項		
総合	高い外皮性能、効率の良い設備機器を使用しており、エネルギー消費、環境負荷低減になるように設計されている。	その他 特になし。
Q1 室内環境	使用建材は下地、接着剤、塗装等を含めほぼ全面的にF☆☆☆☆を使用している。	Q3 室外環境(敷地内) 建物がまちなみや風景にバランスよく調和されており、植栽も行っており、景観への配慮も行っている。
LR1 エネルギー	LED照明を使用し消費電力の低減に努めている。	LR3 敷地外環境 公害対策ガイドラインの一部を満たす取り組みを行っており、広告物照明の扱いの一部を満たしている。
Q2 サービス性能	照明計画と内装計画が一体として計画されるよう取り組んでいる。	
LR2 資源・マテリアル	GWPが低いグラスウール断熱材を使用している。	

■CASBEE: Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency (建築環境総合性能評価システム)
 ■Q: Quality (建築物の環境品質), L: Load (建築物の環境負荷), LR: Load Reduction (建築物の環境負荷低減性), BEE: Built Environment Efficiency (建築物の環境効率)
 ■「ライフサイクルCO₂」とは、建築物の部材生産・建設から運用、改修、解体廃棄に至る一生の間の二酸化炭素排出量を、建築物の寿命年数で除した年間二酸化炭素排出量のこと
 ■評価対象のライフサイクルCO₂排出量は、Q2、LR1、LR2中の建築物の寿命、省エネルギー、省資源などの項目の評価結果から自動的に算出される

【建物概要】	建物名称	株式会社旭商会新工場新築工事
	建設地	大阪府八尾市太子堂五丁目
	用途/区分	工場 事務所

【評価結果】	CASBEE 総合評価		B+
--------	----------------	--	-----------

①	CO2削減		4
---	-------	--	----------

②	みどり・ヒート アイランド対策		2
---	--------------------	--	----------

③	建物の断熱性		5
---	--------	--	----------

④	エネルギー削減		4
---	---------	--	----------

⑤	自然エネルギー直接利用		—
---	-------------	--	----------

再生可能エネルギー 利用施設の導入状況	太陽光発電	—	風力	—	地熱	—	—	—
	太陽熱利用	—	水力	—	バイオマス	—	—	—

エネルギー消費量の報告		報告しない
-------------	--	-------

【評価項目】

項目	評価内容	スコア	評価
① CO2削減	CASBEE「LR3-1」のスコアによる評価	3.5	4
② みどり・ヒートアイランド対策			
生物環境の保全と創出	CASBEE「Q3-1」のスコアによる評価	1.0	2
敷地内温熱環境の向上	CASBEE「Q3-3. 2」のスコアによる評価	3.0	
温熱環境悪化の改善	CASBEE「LR3-2. 2」のスコアによる評価	3.0	
③ 建物外皮の熱負荷抑制	CASBEE「LR1-1」のスコアによる評価	5.0	5
④ 設備システムの高効率化	CASBEE「LR1-3」のスコアによる評価	3.5	4
⑤ 自然エネルギー利用	CASBEE「LR1-2」のスコアによる評価	3.0	—
エネルギー消費の実態把握に努める	エネルギー消費量の実績を3年間報告する。	報告する 報告しない	報告しない

その他

	技術の名称	考慮事項
先進的技術の導入		
特に配慮した事項		