

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	関西マツダ千里店 新築工事(A棟)	階数	地上2F
建設地	大阪府吹田市古江台六丁目	構造	S造
用途地域	準工業地域	平均居住人員	160 人
地域区分	6地域	年間使用時間	2,400 時間/年(想定値)
建物用途	物販店,工場,	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2022年8月 予定	評価の実施日	2021年2月10日
敷地面積	4,136 m ²	作成者	二井 浩樹
建築面積	2,946 m ²	確認日	2021年2月12日
延床面積	2,953 m ²	確認者	二井 浩樹



2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)	2-2 ライフサイクルCO ₂ (温暖化影響チャート)	2-3 大項目の評価(レーダーチャート)
<p>BEE = 0.8 ★★★★★</p> <p>S: ★★★★★ A: ★★★★★ B+: ★★★★★ B: ★★★★★ C: ★</p>	<p>☆☆☆☆☆</p> <p>標準計算</p> <p>①参照値 ②建築物の取組み ③上記+②以外の ④上記+</p> <p>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</p>	

2-4 中項目の評価(バーチャート)		
<p>Q 環境品質 Qのスコア = 2.9</p>		
<p>Q1 室内環境 Q1のスコア = 3.1</p>	<p>Q2 サービス性能 Q2のスコア = 3.2</p>	<p>Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア = 2.5</p>
<p>LR 環境負荷低減性 LRのスコア = 2.7</p>		
<p>LR1 エネルギー LR1のスコア = 2.5</p>	<p>LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 2.9</p>	<p>LR3 敷地外環境 LR3のスコア = 2.8</p>

3 設計上の配慮事項		
<p>総合</p> <p>周囲の環境に対応し易い照明制御を採用する。 空間にゆとり、カスタマーラウンジの広さを十分に取り、来客へのサービス性能を重視する。</p>		<p>その他</p>
<p>Q1 室内環境</p> <p>周囲の環境に対応し易い照明制御を採用する。</p>	<p>Q2 サービス性能</p> <p>間接照明での演出、それぞれの空間に応じた照明も確保し、タブレット端末で容易に調整できる。</p>	<p>Q3 室外環境(敷地内)</p> <p>可能な限りの範囲で植栽を計画し、緑の量の確保を目指す。 自動灌水設備を設置する。</p>
<p>LR1 エネルギー</p> <p>効率の良いLED照明を採用する。</p>	<p>LR2 資源・マテリアル</p> <p>各手洗には自動水栓、便器には節水型を採用する。 断熱材に含まれる発泡剤には、ノンフロン断熱材を採用する。</p>	<p>LR3 敷地外環境</p> <p>職員用駐輪スペースを確保し、駐車スペースも適切な量を確保する。 雨水貯留槽を計画し、雨水流出を抑制する。</p>

■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

大阪府建築物環境配慮評価システム2018年版 大阪府の重点評価(結果)

受付番号

R2-0105

Osakafu-新築・既存 2018V1.0

【建物概要】		建物名称	関西マツダ千里店 新築工事(A棟)					
		建設地	大阪府吹田市古江台六丁目					
		用途/区分	物販店 工場					
【評価結果】		CASBEE 総合評価	★★★★★			B-		
①	CO2削減		★★★★★			3		
②	みどり・ヒート アイランド対策		★★★★★			2		
③	建物の断熱性		★★★★★			3		
④	エネルギー削減		★★★★★			2		
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				3.0	3	
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				2.0	2	
敷地内温熱環境の向上		CASBEE「Q3-3. 2」のスコアによる評価				2.0		
温熱環境悪化の改善		CASBEE「LR3-2. 2」のスコアによる評価				2.0		
③ 建物外皮の熱負荷抑制		CASBEE「LR1-1」のスコアによる評価				3.0	3	
④ 設備システムの高効率化		CASBEE「LR1-3」のスコアによる評価				2.1	2	
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								