



評価結果

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2016年版 | 使用評価ソフト: CASBEE柏2016(v2.1)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称) 柏市豊四季台計画 新築工	階数	地上12F
建設地	千葉県柏市豊四季台937-76	構造	RC造
用途地域	第一種中高層住居専用地域、法22	平均居住人員	650 人
地域区分	5地域	年間使用時間	× × × 時間/年(想定値)
建物用途	集合住宅	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2019年9月 予定	評価の実施日	2018年3月6日
敷地面積	5,699 m ²	作成者	
建築面積	2,064 m ²	確認日	2018年3月9日
延床面積	12,839 m ²	確認者	若月

外観/パース等
図を貼り付けるときは
シートの保護を解除してください

2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

BEE = 1.0 ★★★★★

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 のスコア = 3.1

Q1 室内環境

Q1のスコア= 3.3

Q2 サービス性能

Q2のスコア= 2.6

Q3 室外環境 (敷地内)

Q3のスコア= 3.4

LR 環境負荷低減性

LR のスコア = 2.9

LR1 エネルギー

LR1のスコア= 3.1

LR2 資源・マテリアル

LR2のスコア= 2.8

LR3 敷地外環境

LR3のスコア= 2.9

3 設計上の配慮事項

総合	その他
敷地外周に十分な緑量を持たせることで、地域に緑と潤いをもたらせるように配慮した。 建物外壁はアースカラーを基調とすることで、自然にとけこみ落ち着いた色彩計画とした。	0
Q1 室内環境 安全な生活を居住者に提供し、安心・快適に暮らせる住環境を提供します。	Q2 サービス性能 住戸の採光・換気・室温維持、及び内装材への配慮を行い、機能的かつ快適で安全な室内環境を創出します。
LR1 エネルギー シンプルエコジョーズを採用することで、エネルギーの消費削減に努めた。	LR2 資源・マテリアル 解体時におけるリサイクルを促進する取り組みとして、躯体と仕上げ、内装材、設備等が容易に分別できるように設計した。
	Q3 室外環境 (敷地内) 0
	LR3 敷地外環境 駐輪場を100%確保し、敷地外への駐輪や自動車利用の抑制に配慮した。

■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

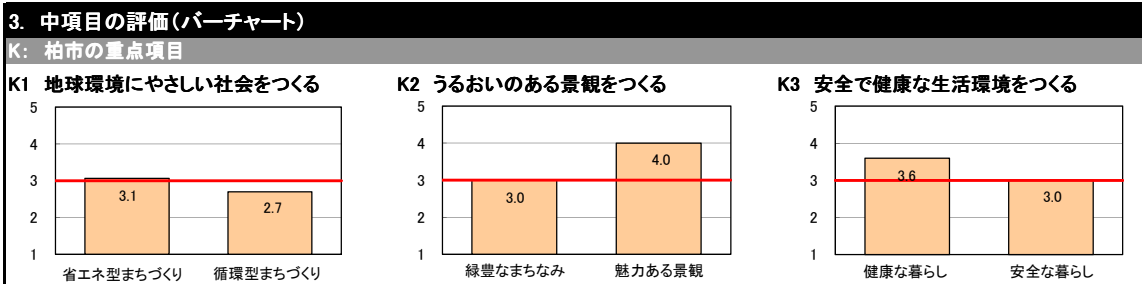


評価結果

■使用評価マニュアルCASBEE-建築(新築)2016年版 ■使用評価ソフト: CASBEE柏2016(v2.1)

1 建物概要		建築物の環境効率 (BEEランク)	B+	★★★★☆
建物名称	(仮称) 柏市豊四季台計画 新築工事			

2 重点項目への取組み度		重点項目	取組み度※(得点/満点)	評価結果
K1	地球環境にやさしい社会をつくる		2.8 / 5.0	がんばろう
K2	うるおいのある景観をつくる		3.5 / 5.0	ふっふ
K3	安全で健康な生活環境をつくる		3.3 / 5.0	ふっふ
※ 対応するCASBEEのスコアと主な指標を元に、独自に設定された条件で評価をします。(左記は評価結果の凡例)		すばらしい 4点以上	ふっふ 3点以上	がんばろう 3点未満



4. 設計上の配慮事項		スコアシート
<p>K1 地球環境にやさしい社会をつくる</p> <p>断熱等性能等級3を取得。シンプルエコジョーズの採用。</p> <p>躯体と仕上げ剤を容易に分別可能。</p>	<p>1. 省エネ型まちづくり</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 建物の熱負荷抑制(LR1-1) スコア 3.0 1.2 自然エネルギーの利用(LR1-2) スコア 3.0 1.3 設備システムの高効率化(LR1-3) スコア 3.2 1.4 効率的な運用(LR1-4) スコア 3.0 <p>2. 循環型まちづくり</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1 雨水利用・雑排水再利用(LR2-1.1) スコア 3.0 2.2 雨水排水負荷抑制(LR3-2.3.1) スコア 3.0 2.3 非再生性資源の使用量削減(LR2-2) スコア 2.8 2.4 廃棄物処理負荷抑制(LR3-2.3.4) スコア 2.0 	
<p>K2 うるおいのある景観をつくる</p> <p>敷地内に積極的に緑化を施し、13%以上の緑地率を実現。</p> <p>柏市景観まちづくり条例の規制に基づく計画とし、周囲と調和する色彩計画としている。</p>	<p>スコアシート</p> <p>1. 緑豊かなまちなみ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 生物資源の保全と創出(Q3-1) スコア 3.0 <p>2. 魅力ある景観</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1 まちなみ・景観への配慮(Q3-2) スコア 4.0 2.2 水空間の創出 設置の有無 - 2.3 道路沿いの緑化 緑視率の確保 - 	
<p>K3 安全で健康な生活環境をつくる</p> <p>千葉県福祉まちづくり条例に基づく計画都市、誰もが健康に暮らすことのできる施設計画としている。</p> <p>敷地内の通路には、屋外照明を設けることで、夜間においても視認性を高め、安全にアプローチできるように計画するとともに、防犯性を高めた。</p>	<p>スコアシート</p> <p>1. 健康な暮らし</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 空気質環境(Q1-4) スコア 4.2 1.2 バリアフリー計画(Q2-1.1.3) スコア 3.0 <p>2. 安全な暮らし</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1 耐震・免震(Q2-2.1) スコア 3.0 2.2 防犯対策 防犯性の配慮 - 	