

# CASBEE®-建築(新築)

## 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-BD\_NC\_2016(v2.1)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	福岡県公営住宅城浜団地	階数	地上10階
建設地	福岡県福岡市東区城浜団地1番13、	構造	RC造
用途地域	商業地域、防火地域	平均居住人員	137 人
地域区分	7地域	年間使用時間	8,760 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	2022年7月 予定	評価の実施日	2020年1月15日
敷地面積	4,997 m <sup>2</sup>	作成者	馬場奈美
建築面積	637 m <sup>2</sup>	確認日	2020年3月19日
延床面積	5,211 m <sup>2</sup>	確認者	神川あかね



### 2-1 建築物の環境効率 (BEEランク&チャート)

**BEE = 1.1**

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

### 2-2 ライフサイクルCO<sub>2</sub>(温暖化影響チャート)

標準計算

30%: ★★★★★ 60%: ★★★★★ 80%: ★★★★★ 100%: ★★★★★ 100%超: ★

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 = 2.6**

#### Q1 室内環境

Q1のスコア= 3.2

#### Q2 サービス性能

Q2のスコア= 2.2

#### Q3 室外環境(敷地内)

Q3のスコア= 2.2

### LR 環境負荷低減性

**LR のスコア = 3.5**

#### LR1 エネルギー

LR1のスコア= 4.2

#### LR2 資源・マテリアル

LR2のスコア= 2.9

#### LR3 敷地外環境

LR3のスコア= 3.3

3 設計上の配慮事項		その他
<b>総合</b> 居心地のいいシンプルな環境を整えた住戸及び共用空間を持ったスタイルの住宅計画に取り組んでいる。		0
<b>Q1 室内環境</b> F★★★★の建材を使用することによりホルムアルデヒドの発生を抑えている	<b>Q2 サービス性能</b> 給水・給湯の配管はさや管ヘッダーシステムの採用により、躯体や仕上げを痛めることなく更新ができる。	<b>Q3 室外環境(敷地内)</b> 周囲の環境に溶け込みやすいデザインにて計画している。
<b>LR1 エネルギー</b> ガス給湯器を高効率型を使用することにより、建物の設備による熱負荷を軽減している。また、白熱灯を使用しないことにより設備の省エネ化を図っている。	<b>LR2 資源・マテリアル</b> 断熱材は発泡剤を用いたものを使用していない。	<b>LR3 敷地外環境</b> ライフサイクルCO <sub>2</sub> 排出率を抑制し、地球温暖化への配慮がなされている。

■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CO<sub>2</sub>」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涯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CO<sub>2</sub>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