

# CASBEE広島における重点項目の環境配慮設計概要

CASBEE-広島 (2010年ver.1)

中広2丁目マンション

※下表の空欄に環境配慮設計の概要をコメントしてください。

配慮項目	評価点	重み係数	内訳							
<b>■1.「地球温暖化対策」の推進</b>										
<b>1.1 建物の熱負荷抑制</b>										
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。	3.0	0.08	Q1 室内環境 LR1 エネルギー	2 温熱環境	2.1 室温制御 1 建物の熱負荷抑制	3 外皮性能				
	3.0	0.43								
	3.0	0.49								
小計		3.0	0.36							
<b>1.2 自然エネルギーの利用</b>										
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。	3.0	0.50	LR1 エネルギー	2 自然エネルギー利用	2.1 自然エネルギーの直接利用 2.2 自然エネルギーの変換利用					
	3.0	0.50								
小計		3.0	0.09							
<b>1.3 設備システムの高効率化</b>										
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。 ガス給湯器を採用	4.0	1.00	LR1 エネルギー	3 設備システムの高効率化						
小計		4.0	0.18							
<b>1.4 設備システムの効率的運用</b>										
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください.	3.0	0.00	LR1 エネルギー	4 効率的運用	4.1 モニタリング 4.2 運用管理体制					
	3.0	0.00								
小計		0.0	0.00							
<b>1.5 資源・マテリアル対策</b>										
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。 節水型水栓・便器の採用 杭に高炉セメント使用 リサイクル資材の使用	4.0	0.08	LR2 資源・マテリアル	1 水資源保護	1.1 節水 1.2 雨水利用・雑排水再利用 2.1 材料使用量削減 2.2 既存建築躯体等の継続使用 2.3 部材材料におけるリサイクル材の使用 2.4 非構造材料におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み					
	3.0	0.12		1 水資源保護						
	0.0	0.00		1 水資源保護						
	2.0	0.06		2 非再生性資源の使用量削減						
	3.0	0.20		2 非再生性資源の使用量削減						
	4.0	0.17		2 非再生性資源の使用量削減						
	4.0	0.17		2 非再生性資源の使用量削減						
	0.0	0.00		2 非再生性資源の使用量削減						
	3.0	0.20		2 非再生性資源の使用量削減						
				2 非再生性資源の使用量削減						
小計		3.4	0.26							
<b>1.6 ライフサイクルCO2排出率</b>										
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください	4.4	1.00	LR3 敷地外環境	1 地球温暖化への配慮						
小計		4.4	0.11							
<b>1.「地球温暖化対策」の推進の評価</b>										
<b>2.「ヒートアイランド対策」の推進</b>		<b>3.4</b>	<b>0.72</b>							
<b>2.1 溫熱環境の向上</b>										
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。	1.0	0.49	Q3 室外環境(敷地内) LR3 敷地外環境	1 生物環境の保全と創出	3.2 敷地内温熱環境の向上 2.2 温熱環境悪化の改善					
	3.0	0.24		3 地域性・アメニティへの配慮						
	2.0	0.27		2 地域環境への配慮						
小計		1.8	0.96							
<b>2.2 交通負荷抑制</b>										
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。 適切な量の駐車場・駐輪場の確保	4.0	1.00	LR3 敷地外環境	2 地域環境への配慮	2.3 地域インフラへの負荷抑制 3 交通負荷抑制					
小計		4.0	0.04							
<b>2.「ヒートアイランド対策」の推進の評価</b>										
<b>3.「長寿命化対策」の推進</b>		<b>1.9</b>	<b>0.15</b>							
<b>3.1 耐用性の向上</b>										
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。	3.0	0.47	Q2 サービス性能	2 耐用性・信頼性	2.1 部品・部材の耐用年数 2.2 部品・部材の耐用年数 2.2 部品・部材の耐用年数 2.2 部品・部材の耐用年数 2.2 部品・部材の耐用年数 2.2 部品・部材の耐用年数 2.2 部品・部材の耐用年数 2.2 部品・部材の耐用年数 2.2 部品・部材の耐用年数	1 耐震性 2 免進・制振性能 1 駆体材料の耐用年数 2 外壁仕上げ材の補修必要間隔 3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔 4 空調換気ダクトの更新必要間隔 5 空調・給排水配管の更新必要間隔 6 主要設備機器の更新必要間隔				
	3.0	0.12		2 耐用性・信頼性						
	4.0	0.09		2 耐用性・信頼性						
	3.0	0.09		2 耐用性・信頼性						
	4.0	0.04		2 耐用性・信頼性						
	3.0	0.03		2 耐用性・信頼性						
	3.0	0.06		2 耐用性・信頼性						
	2.0	0.09		2 耐用性・信頼性						
小計		3.0	0.47							
<b>3.2 設備の更新性</b>										
(コメント) ※設計の計画上特段に配慮した事項を記載してください。	3.0	0.17	Q2 サービス性能	3 対応性・更新性	3.3 設備の更新性	1 空調配管の更新性 2 給水配管の更新性 3 電気配線の更新性 4 通信配線の更新性 5 設備機器の更新性 6 バックアップスペース				
	2.0	0.17		3 対応性・更新性						
	3.0	0.11		3 対応性・更新性						
	3.0	0.11		3 対応性・更新性						
	3.0	0.22		3 対応性・更新性						
	3.0	0.22		3 対応性・更新性						
小計		2.8	0.53							
<b>3.「長寿命化対策」の推進の平均点(上記2項目)</b>										
<b>■重点項目の総平均(上記3項目)</b>		<b>3.1</b>								