

# CASBEE広島における重点項目の環境配慮設計概要

CASBEE-広島 2014年版

※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 複層ガラスの採用、庇の設置により日射負荷を抑制。	4.0	0.00	Q1 室内環境	2 温熱環境	2.1 室温制御	2 外皮性能								
	0.0	0.00												
	4.0	1.00	LRI エネルギー	1 建物の熱負荷抑制										
小計	4.0	0.03												
<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 なるべく開口部を取る努力をして、自然通風ができる設計。	3.0	1.00	LRI エネルギー	2 自然エネルギー利用										
小計	3.0	0.06												
<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。□ 高効率空調機器を採用し建物の負荷抑制に配慮。	4.0	1.00	LRI エネルギー	3 設備システムの高効率化										
小計	4.0	0.29												
<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 各部屋にリモコンを設置し、個別制御。	3.0	0.50	LRI エネルギー	4 効率的運用	4.1 モニタリング									
	3.0	0.50	LRI エネルギー	4 効率的運用	4.2 運用管理体制									
小計	3.0	0.12												
<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。□ 節水型器具の採用、躯体と仕上材が容易に分離可能とすることにより再利用性を高める、等により省資源化を図る。	4.0	0.10	LR2 資源・マテリアル	1 水資源保護	1.1 節水									
	3.0	0.11	LR2 資源・マテリアル	1 水資源保護	1.2 雨水利用・雑排水再利用	1 雨水利用システム導入の有無								
	3.0	0.05	LR2 資源・マテリアル	1 水資源保護	1.2 雨水利用・雑排水再利用	2 雜排水再利システム導入の有無								
	2.0	0.08	LR2 資源・マテリアル	2 非再生性資源の使用量削減	2.1 材料使用量の削減									
	3.0	0.15	LR2 資源・マテリアル	2 非再生性資源の使用量削減	2.2 既存建築躯体等の継続使用									
	3.0	0.15	LR2 資源・マテリアル	2 非再生性資源の使用量削減	2.3 車体材料におけるリサイクル材の使用									
	4.0	0.15	LR2 資源・マテリアル	2 非再生性資源の使用量削減	2.4 車体材料以外におけるリサイクル材の使用									
	2.0	0.08	LR2 資源・マテリアル	2 非再生性資源の使用量削減	2.5 持続可能な森林から産出された木材									
	5.0	0.15	LR2 資源・マテリアル	2 非再生性資源の使用量削減	2.6 部材の再利用可能性向上への取組み									
	小計	3.4	0.35											
<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 高効率熱源を採用し、ランニングエネルギーの抑制を図る。	3.2	1.00	LR3 敷地外環境	1 地球温暖化への配慮										
小計	3.2	0.15												
<b>1.「地球温暖化対策」の推進の評価</b>	<b>3.5</b>	<b>0.71</b>												
<b>■2.「ヒートアイランド対策」の推進</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。 敷地内にある生物資源である緑地を保存。	1.0	0.49	Q3 室外環境(敷地内)	1 生物環境の保全と創出										
	3.0	0.24	Q3 室外環境(敷地内)	3 地域性・アメニティへの配慮	3.2 敷地内温熱環境の向上									
	3.0	0.27	LR3 敷地外環境	2 地域環境への配慮	2.2 温熱環境悪化の改善									
	小計	2.0	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。 仮想敷地外にて条例に基づき適切な駐輪場を設置、また、駐車場を設置し交通負荷を抑制。	1.0	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	1.0	0.04												
<b>2.「ヒートアイランド対策」の推進の評価</b>	<b>2.0</b>	<b>0.20</b>												
<b>■3.「長寿命化対策」の推進</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。 内装材および配管は耐用年数の長いものを採用し、屋外露出ダクトはガルバリウム鋼板製とし、ドレン抜きを設ける。	3.0	0.18	Q2 サービス性能	2 耐用性・信頼性	2.1 耐震・免震	1 耐震性								
	3.0	0.27	Q2 サービス性能	2 耐用性・信頼性	2.1 耐震・免震	2 免震・制振性能								
	3.0	0.11	Q2 サービス性能	2 耐用性・信頼性	2.2 部品・部材の耐用年数	1 車体材料の耐用年数								
	2.0	0.11	Q2 サービス性能	2 耐用性・信頼性	2.2 部品・部材の耐用年数	2 外壁仕上げ材の補修必要間隔								
	4.0	0.05	Q2 サービス性能	2 耐用性・信頼性	2.2 部品・部材の耐用年数	3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔								
	4.0	0.05	Q2 サービス性能	2 耐用性・信頼性	2.2 部品・部材の耐用年数	4 空調換気ダクトの更新必要間隔								
	5.0	0.11	Q2 サービス性能	2 耐用性・信頼性	2.2 部品・部材の耐用年数	5 空調・給排水配管の更新必要間隔								
	3.0	0.11	Q2 サービス性能	2 耐用性・信頼性	2.2 部品・部材の耐用年数	6 主要設備機器の更新必要間隔								
	小計	3.2	0.58											
<b>3.2 設備の更新性</b>	<b>3.0</b>	<b>0.42</b>												
<b>3.「長寿命化対策」の推進の平均点(上記2項目)</b>														
<b>3.1 耐用性の向上</b>	<b>3.1</b>	<b>0.09</b>												
<b>■重点項目の総平均(上記3項目)</b>		<b>3.2</b>												