

# CASBEE広島における重点項目の環境配慮設計概要

CASBEE 広島 2016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													
			欄に数値またはコメントを記入													
<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。 BPIm値=0.72(Low-Eガラス採用、外皮に断熱材の施工)	1.0 5.0	0.18 0.82	Q1 LR1	室内環境 エネルギー	2 1	温熱環境 建物外皮の熱負荷抑制	2.1 2	室温制御 外皮性能								
	小計	4.3	0.13													
<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	1.00	LR1	エネルギー	2	自然エネルギー利用										
	小計	3.0	0.05													
<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。 高効率熱源機器の採用	3.2	1.00	LR1	エネルギー	3	設備システムの高効率化										
	小計	3.2	0.26													
<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 3.0 3.0 0.0	0.50 0.50 0.00 0.00	LR1 LR1 LR1 LR1	エネルギー	4	効率的運用	集合住宅以外の評価	4.1 モニタリング								
	小計	3.0	0.11													
<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。 節水型洋風便器・小便器の採用	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.10 0.11 0.05 0.08 0.15 0.15 0.15 0.08 0.15	LR2	資源・マテリアル	1	水資源保護	1.1 節水									
	小計	3.0	0.32													
<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。 高効率熱源機器の採用により省エネ化を図りCO2の削減	3.7	1.00	LR3	敷地外環境	1	地球温暖化への配慮										
	小計	3.7	0.13													
<b>1.「地球温暖化対策」の推進の評価</b>																
	3.3	0.72														
<b>■2.「ヒートアイランド対策」の推進</b>																
<b>2.1 温熱環境の向上</b>																
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。	2.0 2.0 3.0	0.49 0.24 0.27	Q3 Q3 LR3	室外環境(敷地内) 室外環境(敷地内) 敷地外環境	1 3 2	生物環境の保全と創出 地域性・アメニティへの配慮 地域環境への配慮	2.1 3.2 2.2	敷地内温熱環境の向上 温熱環境悪化の改善								
	小計	2.3	0.97													
<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。 駐車場の確保	3.0	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								
	小計	3.0	0.03													
<b>2.「ヒートアイランド対策」の推進の評価</b>																
	2.3	0.18														
<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。 給排水配管の2種類耐用年数C以上の採用	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.50 0.13 0.08 0.08 0.04 0.04 0.08 0.08	Q2	サービス性能	2	耐用性・信頼性	2.1 2.1 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2	耐震・免震・制震・制振 耐震・免震・制震・制振性能 部品・部材の耐用年数 部品・部材の耐用年数 部品・部材の耐用年数 部品・部材の耐用年数 部品・部材の耐用年数 部品・部材の耐用年数								
	小計	3.0	0.67													
<b>3.2 設備の更新性</b>																
(コメント) ※設計の計画上段特段に配慮した事項を記載してください。	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.10 0.20 0.20 0.20 0.33	Q2	サービス性能	3	対応性・更新性	3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3	設備の更新性 設備の更新性 設備の更新性 設備の更新性 設備の更新性 設備の更新性 設備の更新性								
	小計	3.0	0.10													
<b>3.「長寿命化対策」の推進の評価</b>																
	3.0	0.10														
<b>■重点項目の総平均(上記3項目)</b>																
	3.1															