

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											
■1.「地球温暖化対策」の推進														
1.1 建物の熱負荷抑制														
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。 特になし	0.0	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	LRI エネルギー	1 建物の熱負荷抑制										
	小計	0.0	0.00											
1.2 自然エネルギーの利用														
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。 特になし	3.0	1.00	LRI エネルギー	2 自然エネルギー利用										
	小計	3.0	0.07											
1.3 設備システムの高効率化														
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。 LED照明の利用により一次エネルギー消費量 BEIm=0.07	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	0.34											
1.4 設備システムの効率的運用														
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。 特になし	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	0.14											
1.5 資源・マテリアル対策														
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。 灌水設備に雨水を利用・構造材料を容易に分解して再利用可能等により、資源・マテリアル対策に配慮している	3.0	0.10	LR2 資源・マテリアル	1 水資源保護	1.1 節水									
	4.0	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	0.17	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	0.17	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									
	1.0	0.17	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									
	0.0	0.00	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									
	4.0	0.17	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			2.9	0.32										
1.6 ライフサイクルCO2排出率														
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。 ライフサイクルCO2の排出率を47%としている	5.0	1.00	LR3 敷地外環境	1 地球温暖化への配慮										
	小計	5.0	0.14											
1.「地球温暖化対策」の推進の評価			3.6	0.59										
■2.「ヒートアイランド対策」の推進														
2.1 温熱環境の向上														
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。 敷地と周辺の既存樹木・生き物等調査を実施、生物環境保全に配慮した緑化計画等を作成。建物の一部を地域に開放することで地域性・アメニティへに配慮した計画としている	4.0	0.56	Q3 室外環境(敷地内)	1 生物環境の保全と創出										
	4.0	0.28	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	0.16	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	3.8	0.98											
2.2 交通負荷抑制														
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。 特になし	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	3 交通負荷抑制								
	小計	3.0	0.02											
2.「ヒートアイランド対策」の推進の評価			3.8	0.25										
■3.「長寿命化対策」の推進														
3.1 耐用性の向上														
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。 特になし	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	0.12	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								
	3.0	0.12	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								
	3.0	0.06	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								
	0.0	0.00	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								
	3.0	0.12	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	0.12	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			3.0	0.58										
3.2 設備の更新性														
(コメント) ※設計の計画上段に配慮した事項を記載してください。 特になし	0.0	0.00	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								
	3.0	0.29	Q2 サービス性能	3 対応性・更新性	3.3 設備の更新性	2 給排水管の更新性								
	3.0	0.14	Q2 サービス性能	3 対応性・更新性	3.3 設備の更新性	3 電気配線の更新性								
	0.0	0.00	Q2 サービス性能	3 対応性・更新性	3.3 設備の更新性	4 通信配線の更新性								
	3.0	0.29	Q2 サービス性能	3 対応性・更新性	3.3 設備の更新性	5 設備機器の更新性								
	3.0	0.29	Q2 サービス性能	3 対応性・更新性	3.3 設備の更新性	6 バックアップスペースの確保								
	小計	3.0	0.42											
3.「長寿命化対策」の推進の平均点(上記2項目)			3.0	0.16										
■重点項目の総平均(上記3項目)														
3.5														