

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。

(仮称)アイステージ宇品東

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。	2.0 3.0	0.25 0.75	Q1 室内環境 LR1 エネルギー	2 温熱環境 1 建物外皮の熱負荷抑制	2.1 室温制御	2 外皮性能						
小計	2.8	0.14										
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。	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										
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。□ エコキュートの採用	5.0	1.00	LR1 エネルギー	3 設備システムの高効率化								
小計	5.0	0.26										
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。	4.0 3.0 3.0 3.0	0.00 0.00 0.50 0.50	LR1 エネルギー	4 効率的運用 4 効率的運用 4 効率的運用 4 効率的運用	集合住宅以外の評価 集合住宅以外の評価 集合住宅の評価 集合住宅の評価	4.1 モニタリング 4.2 運用管理体制 4.1 モニタリング 4.2 運用管理体制						
小計	3.0	0.10										
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。□ 節水コマ・節水便器を設置	4.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 0.0 3.0	0.10 0.11 0.05 0.08 0.17 0.17 0.17 0.00 0.17	LR2 資源・マテリアル	1 水資源保護 1 水資源保護 1 水資源保護 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 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 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 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	1.1 節水 1.2 雨水利用・雑排水等の利用 1.2 雨水利用・雑排水等の利用 2.1 材料使用量の削減 2.2 既存建築躯体等の継続使用 2.3 軸体材料におけるリサイクル材の使用 2.4 軸体材料以外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							
小計	3.1	0.31										
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。□ オール電化とする	4.4	1.00	LR3 敷地外環境	1 地球温暖化への配慮								
小計	4.4	0.13										
1.「地球温暖化対策」の推進の評価												
	3.7	0.68										
■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。	1.0 3.0 3.0	0.49 0.24 0.27	Q3 室外環境(敷地内) 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 地域性・アメニティへの配慮 2 地域環境への配慮	3.2 敷地内温熱環境の向上 2.2 温熱環境悪化の改善							
小計	2.0	0.97										
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。	2.0	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	2.0	0.03										
2.「ヒートアイランド対策」の推進の評価												
	2.0	0.17										
■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。	3.0 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 0.08	Q2 サービス性能	2 耐用性・信頼性 2 耐用性・信頼性 2 耐用性・信頼性 2 耐用性・信頼性 2 耐用性・信頼性 2 耐用性・信頼性 2 耐用性・信頼性 2 耐用性・信頼性 2 耐用性・信頼性	2.1 耐震・免震・制震・制振 2.1 耐震・免震・制震・制振 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 2.2 部品・部材の耐用年数	1 耐震性(建物のこわれにくさ) 2 免震・制震・制振性能 1 軸体材料の耐用年数 2 外壁仕上げ材の補修必要間隔 3 主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						
小計	3.0	0.44										
3.2 設備の更新性												
(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 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	Q2 サービス性能	3 対応性・更新性 3 対応性・更新性 3 対応性・更新性 3 対応性・更新性 3 対応性・更新性 3 対応性・更新性 3 対応性・更新性 3 対応性・更新性 3 対応性・更新性	3.3 設備の更新性 3.3 設備の更新性 3.3 設備の更新性 3.3 設備の更新性 3.3 設備の更新性 3.3 設備の更新性 3.3 設備の更新性 3.3 設備の更新性 3.3 設備の更新性	1 空調配管の更新性 2 給排水管の更新性 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の確保						
小計	3.0	0.56										
3.「長寿命化対策」の推進の評価												
	3.0	0.14										
■重点項目の総平均(上記3項目)												
	3.3											