

CASBEE広島における重点項目の環境配慮設計概要

(仮称)ロイヤルシティピューリツ

CASBEE-広島 (2010年ver.1)

※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。	3.0	0.08	Q1	室内環境	2	温熱環境	2.1	室温制御						
	3.0	0.43	LR1	エネルギー	1	建物の熱負荷抑制								
	3.0	0.49												
小計	3.0	0.36												
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	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						
	3.0	0.50	LR1	エネルギー	2	自然エネルギー利用	2.2	自然エネルギーの変換利用						
	3.0	0.09												
小計	3.0	0.09												
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。□ 潜熱回収型ガス給湯器採用	4.8	1.00	LR1	エネルギー	3	設備システムの高効率化								
	4.8	0.18												
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。□ 共用部の照明にLEDを採用	3.0	0.00	LR1	エネルギー	4	効率的運用	4.1	モニタリング						
	3.0	0.00	LR1	エネルギー	4	効率的運用	4.2	運用管理体制						
	3.0	0.00												
小計	3.0	0.00												
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。□ 節水型便器・節湯水栓の採用	4.0	0.08	LR2	資源・マテリアル	1	水資源保護	1.1	節水						
	3.0	0.12	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						
	3.0	0.00	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						
	2.0	0.06	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	0.20	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	躯体材料におけるリサイクル材の使用						
	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	2.4	非構造材料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						
	3.0	0.20	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	3.2	0.26												
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。□ 可能な限りCO2排出を抑制する	4.5	1.00	LR3	敷地外環境	1	地球温暖化への配慮								
	4.5	0.11												
1.「地球温暖化対策」の推進の評価	3.5	0.72												
■2.「ヒートアイランド対策」の推進														
2.1 溫熱環境の向上														
(コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。	2.0	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						
	2.0	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						
	2.2	0.96												
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。□ 駐車台数、住戸比100%以上。駐輪台数、住戸比200%以上確保	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						
	4.0	0.04												
2.「ヒートアイランド対策」の推進の評価	2.3	0.15												
■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	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						
	3.0	0.12	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						
	4.0	0.09	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						
	4.0	0.09	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						
	2.0	0.04	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						
	3.0	0.03	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						
	5.0	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						
	3.0	0.09	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						
小計	3.3	0.47												
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	0.17	Q2	サービス性能	3	対応性・更新性	3.3	設備の更新性						
	2.0	0.17	Q2	サービス性能	3	対応性・更新性	3.3	設備の更新性						
	3.0	0.11	Q2	サービス性能	3	対応性・更新性	3.3	設備の更新性						
	3.0	0.11	Q2	サービス性能	3	対応性・更新性	3.3	設備の更新性						
	3.0	0.22	Q2	サービス性能	3	対応性・更新性	3.3	設備の更新性						
	3.0	0.22	Q2	サービス性能	3	対応性・更新性	3.3	設備の更新性						
	2.8	0.53												
3.「長寿命化対策」の推進の平均点(上記2項目)	3.0	0.13												
■重点項目の総平均(上記3項目)		3.3												