

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。

欄に数値またはコメントを記入

三井ホールディングス株式会社新星建築工事

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。 屋根の高断熱材の採用	1.0 4.9	0.21 0.79	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 2.2	室温制御 外皮性能				
	小計	4.1	0.11									
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	0.06									
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。□ 高効率熱源機器の採用	3.3	1.00	LR1	エネルギー	3	設備システムの高効率化						
	小計	3.3	0.28									
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。	3.0 1.0 3.0 3.0	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 4.2				
	小計	2.0	0.11									
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。□ 節水型洋風便器・小便器の採用	4.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 1.0 3.0 3.0	0.10 0.11 0.05 0.08 0.15 0.15 0.15 0.08 0.15	LR2 LR2 LR2 LR2 LR2 LR2 LR2 LR2 LR2	資源・マテリアル	1 1 1 2 2 2 2 2 2	水資源保護 水資源保護 水資源保護 非再生性資源の使用量削減 非再生性資源の使用量削減 非再生性資源の使用量削減 非再生性資源の使用量削減 非再生性資源の使用量削減 非再生性資源の使用量削減	1.1 1.2 1.2 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6	節水 雨水利用・雑排水等の利用 雨水利用・雑排水等の利用 材料使用量の削減 既存建築躯体等の継続使用 躯体材料におけるリサイクル材の使用 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 持続可能な森林から産出された木材 部材の再利用可能性向上への取組み	1 1 2 1 1 1 1 1 1			
	小計	2.8	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。□ 高効率熱源機器の採用により省エネ化を図りCO2の削減	3.6	1.00	LR3	敷地外環境	1	地球温暖化への配慮						
	小計	3.6	0.13									
1.「地球温暖化対策」の推進の評価												
	3.1	0.71										
■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。	2.0 2.0 3.0	0.50 0.25 0.26	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	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									
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。	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									
2.「ヒートアイランド対策」の推進の評価												
	2.3	0.19										
■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 Q2 Q2 Q2 Q2 Q2 Q2 Q2 Q2	サービス性能 サービス性能 サービス性能 サービス性能 サービス性能 サービス性能 サービス性能 サービス性能 サービス性能	2 2 2 2 2 2 2 2 2	耐用性・信頼性 耐用性・信頼性 耐用性・信頼性 耐用性・信頼性 耐用性・信頼性 耐用性・信頼性 耐用性・信頼性 耐用性・信頼性 耐用性・信頼性	2.1 2.1 2.2 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 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 部品・部材の耐用年数	1 2 1 2 3 4 5 6			
	小計	3.0	0.67									
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 Q2 Q2 Q2 Q2 Q2 Q2 Q2 Q2	サービス性能 サービス性能 サービス性能 サービス性能 サービス性能 サービス性能 サービス性能 サービス性能 サービス性能	3 3 3 3 3 3 3 3 3	対応性・更新性 対応性・更新性 対応性・更新性 対応性・更新性 対応性・更新性 対応性・更新性 対応性・更新性 対応性・更新性 対応性・更新性	3.3 3.3 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 設備の更新性 設備の更新性	1 2 3 4 5 6			
	小計	3.0	0.33									
3.「長寿命化対策」の推進の評価												
	3.0	0.10										
■重点項目の総平均(上記3項目)												
		2.9										