

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

(仮)比治山町ビル 新築工事

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	3.0	0.25	Q1	室内環境	2	温熱環境	2.1	室温制御	2	外皮性能
	3.0	0.75	LRI	エネルギー	1	建物外皮の熱負荷抑制				
小計		3.0	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	2.0	1.00	LRI	エネルギー	2	自然エネルギー利用				
小計		2.0	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。 【BEI】【BEIm】=0.91	3.9	1.00	LRI	エネルギー	3	設備システムの高効率化				
小計		3.9	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	0.0	0.00	LRI	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
	0.0	0.00	LRI	エネルギー	4	効率的運用		集合住宅以外の評価	4.2	運用管理体制
	3.0	0.50	LRI	エネルギー	4	効率的運用		集合住宅の評価	4.1	モニタリング
	3.0	0.50	LRI	エネルギー	4	効率的運用		集合住宅の評価	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。 材料使用量の削減:コンクリート強度:Fc=36、鉄筋強度:F=390使用 躯体材料以外のリサイクル材の使用:グリーン購入法特定調達品 断熱材 押出法ポリスチレンフォーム	3.0	0.10	LR2	資源・マテリアル	1	水資源保護	1.1	節水		
	3.0	0.11	LR2	資源・マテリアル	1	水資源保護	1.2	雨水利用・雑排水等の利用	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・雑排水等の利用	2	雑排水等利用システム導入の有無
	3.0	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	0.15	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	0.15	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		
	3.0	0.15	LR2	資源・マテリアル	2	非再生性資源の使用量削減	2.4	躯体材料以外におけるリサイクル材の使用		
	3.0	0.08	LR2	資源・マテリアル	2	非再生性資源の使用量削減	2.5	持続可能な森林から産出された木材		
	3.0	0.15	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		3.0	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 ライフサイクルCO2排出率が、一般的な建物の80%である。	3.7	1.00	LR2	敷地外環境	1	地球温暖化への配慮				
小計		3.7	0.13							
1.「地球温暖化対策」の推進の評価			3.3	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	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	LR2	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		1.8	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	LR2	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	0.03							
2.「ヒートアイランド対策」の推進の評価			1.8	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。 給水管:塩ビライニング鋼管 排水管、雨水管、通気管:塩化ビニル管	3.0	0.50	Q2	サービス性能	2	耐用性・信頼性	2.1	耐震・免震・制震・制振	1	耐震性(建物のこわれにくさ)
	3.0	0.13	Q2	サービス性能	2	耐用性・信頼性	2.1	耐震・免震・制震・制振	2	免震・制震・制振性能
	3.0	0.08	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	躯体材料の耐用年数
	2.0	0.08	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
	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	主要内装仕上げ材の更新必要間隔
	3.0	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	4	空調換気ダクトの更新必要間隔
	5.0	0.08	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	0.08	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	0.44							
3.2 設備の更新性										
(コメント) ※設計の計画 upset に配慮した事項を記載してください。	3.0	0.20	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	0.20	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	0.10	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
	3.0	0.10	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	0.20	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	0.20	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	0.56							
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)			3.0							