CASBEE広島における重点項目の環境配慮設計概要

クレアホームズ長束新築工事 欄に数値またはコメントを記入 ※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 ※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 断熱等級4を取得予定、外皮性能を高め、かつ省エネルギー 資源に配慮した建築材料を採用するなど環境負荷低減に努 LRI エネルギ・ 1 建物外皮の熱負荷抑制 4.0 0.75 3.8 0.14 小計 1.2 自然エネルギーの利用 ※配慮事項を簡潔に記載してください 3.0 1.00 LRI エネルギー 2 自然エネルキー利用 小計 3.0 0.05 1.3 設備システムの高効率化 ※配慮事項を簡潔に記載してください。 5.0 1.00 RI エネルギー 3 設備システムの高効率化 断熱等級4取得 小計 5.0 0.26 1.4 設備システムの効率的運用 ※配慮事項を簡潔に記載してください 3.0 0.00 4 効率的運用 エネルギー 集合住宅以外の評価 4.1 モニタリング 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 0.50 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 3.0 0.50 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 0.10 1.5 資源・マテリアル対策 ※配慮事項を簡潔に記載してください。 0.10 4.0 LR2 資源・マテリアル 1 水資源保護 1.1 節水 節水コマに加えて節水型便器の採用を行い、加えて再利用可 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 0.11 資源・マテリアル 1 水資源保護 能な資材等を使用した 2 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 0.05 2.0 0.08 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 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 0.15 資源・マテリアル 3.0 0.15 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 資源・マテリアル 2 非再生性資源の使用量削減 3.0 0.08 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 0.15 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 0.31 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 4.6 1.00 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 LCCO2排出率を抑制 4.6 小計 0.13 1.「地球温暖化対策」の推進の評価 3.9 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 ※配慮事項を簡潔に記載してください。 0.49 3 地域性・アメニティへの配慮 30 0.24 Q3 室外環境(敷地内) 3.2 敷地内温熱環境の向上 3.0 0.27 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 20 0.97 2.2 交通負荷抑制 ※配慮事項を簡潔に記載してください。 3.0 1.00 ≅ 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 2.1 0.17 ■3. 「長寿命化対策」の推進 3.1 耐用性の向上 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) 耐用年数の長い材料を使用した 3.0 0.13 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 3.0 0.08 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 0.04 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問題 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 6 主要設備機器の更新必要間隔 2 耐用性・信頼性 20 0.08 Q2 サービス性能 2.2 部品・部材の耐用年数 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 0.20 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 22 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) 3.5