

CASBEE-新築(簡易版)2006年版

(改訂)環境山崎プロジェクト B棟

欄に数値またはコメントを記入

■使用評価マニュアル: CASBEE-新築(簡易版)2006年版

■評価ソフト:

CASBEE-NCb\_2006(v.1.1)

スコアシート

配慮項目	環境配慮設計の概要記入欄	建物全体-共用部分		住居-居住部分		全体
		評価点	重み係数	評価点	重み係数	
<b>Q 建築物の環境品質・性能</b>						<b>3.0</b>
<b>Q-1 室内環境</b>			0.40			3.0
<b>1 音環境</b>		3.0	1.00	3.0	1.00	3.0
<b>1.1 騒音</b>		3.0	0.40	2.0	0.29	
1 隣騒音レベル		3.0	1.00	2.0	1.00	
2 設備騒音対策		-	-	-	-	
<b>1.2 雑音</b>		3.0	0.40	3.7	0.50	
1 開口部遮音性能		3.0	1.00	3.0	0.30	
2 外壁遮音性能		3.0	-	4.0	0.30	
3 床遮音性能(軽量衝撃源)		3.0	-	4.0	0.20	
4 床遮音性能(重量衝撃源)		3.0	-	4.0	0.20	
<b>1.3 吸音</b>		3.0	0.20	3.0	0.21	
2 通気制御		-	-	3.0	1.00	3.0
<b>2.1 室温制御</b>		-	-	3.0	1.00	
1 室温設定		-	-	-	-	
2 負荷変動・追従制御性		-	-	-	-	
3 外気性能		-	-	3.0	1.00	
4 リーン制御制特性		3.0	-	-	-	
5 温度・湿度制御		-	-	-	-	
6 個別制御		-	-	-	-	
7 時間外空調		-	-	-	-	
8 監視システム		-	-	-	-	
<b>2.2 湿度制御</b>		-	-	-	-	
<b>2.3 空調方式</b>		-	-	-	-	
<b>3 光・視環境</b>		-	-	3.0	1.00	3.0
<b>3.1 昼光利用</b>		-	-	3.0	0.30	
1 昼光率		-	-	3.0	0.50	
2 方位別開口		-	-	3.0	0.30	
3 昼光利用設備		-	-	3.0	0.20	
<b>3.2 グレア対策</b>		-	-	3.0	0.30	
1 照明器具のグレア		-	-	-	-	
2 昼光制御		-	-	3.0	1.00	
<b>3.3 照度</b>		-	-	3.0	0.15	
1 照度		-	-	3.0	1.00	
2 照度均斉度		-	-	-	-	
<b>3.4 照明制御</b>		-	-	3.0	0.25	
<b>4 空気環境</b>		-	-	4.1	1.00	4.1
<b>4.1 発生源対策</b>		-	-	4.0	0.63	
1 化学物質汚染	建材はF☆☆☆☆を使用	-	-	4.0	1.00	
2 アスベスト対策		-	-	-	-	
3 フェノール系		-	-	-	-	
4 レジオネラ対策		-	-	-	-	
<b>4.2 換気</b>		-	-	4.3	0.38	
1 換気量		-	-	3.0	0.33	
2 自然換気性能		3.0	-	5.0	0.33	
3 取り入れ外気への配慮	ゴミ置場排気口から開口部まで6m以上	-	-	5.0	0.33	
4 給気計画		-	-	-	-	
<b>4.3 運用管理</b>		3.0	-	-	-	
1 CO <sub>2</sub> の監視		3.0	-	-	-	
2 喫煙の制御		3.0	-	-	-	
<b>Q-2 サービス性能</b>			0.30			3.3
<b>1 機能性</b>		3.0	0.40	3.6	1.00	3.4
<b>1.1 機能性・使いやすさ</b>		3.0	1.00	4.0	0.60	
1 広さ・収納性		3.0	-	3.0	-	
2 高度情報通信設備対応		3.0	-	4.0	1.00	
3 バリアフリー計画		3.0	1.00	-	-	
<b>1.2 心理性・快適性</b>		-	-	3.0	0.40	
1 広さ感・景観		3.0	-	3.0	0.50	
2 リフレッシュスペース		3.0	-	-	-	
3 内装計画		-	-	3.0	0.50	
<b>2 耐用性・信頼性</b>		3.1	0.31	-	-	3.1
<b>2.1 耐震・免震</b>		3.0	0.48	-	-	
1 耐震性		3.0	0.60	-	-	
2 免震・制震性能		3.0	0.20	-	-	
<b>2.2 部品・部材の耐用年数</b>		3.2	0.33	-	-	
1 外壁仕上げ材の補修必要間隔	外壁にタイル使用	4.0	0.29	-	-	
2 主要内装仕上げ材の更新必要間隔		3.0	0.12	-	-	
3 配管・配線材の更新必要間隔	配管・配線の更新間隔を16年以上と想定	4.0	0.29	-	-	
4 主要設備機器の更新必要間隔		2.0	0.29	-	-	
<b>2.3 適切な更新</b>		-	-	-	-	
1 屋上(屋根)・外壁仕上げ材の更新		-	-	-	-	
2 配管・配線材の更新		-	-	-	-	
3 主要設備機器の更新		-	-	-	-	
<b>2.4 信頼性</b>		3.4	0.19	-	-	
1 空調・換気設備		3.0	0.20	-	-	
2 給排水・衛生設備	節水型機器使用	4.0	0.20	-	-	
3 電気設備		3.0	0.20	-	-	
4 機械・配管支持方法		3.0	0.20	-	-	
5 通信・情報設備	光ケーブル(インターネット)、金属ケーブル(電話)により通信多様	4.0	0.20	-	-	

解説シート  
の  
採点結果

建物全体 住居居住

3.0	2.0
0.0	0.0
3.0	3.0
3.0	4.0
3.0	4.0
3.0	4.0

0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	3.0
3.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0

0.0	3.0
0.0	3.0
0.0	3.0
0.0	0.0
0.0	3.0
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	3.0

0.0	4.0
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	3.0
3.0	5.0
0.0	5.0
0.0	0.0
3.0	
3.0	

3.0	3.0
3.0	4.0
3.0	4.0
3.0	3.0
0.0	0.0
0.0	3.0
3.0	3.0
0.0	3.0

3.0	3.0
3.0	3.0
4.0	4.0
3.0	3.0
4.0	4.0
2.0	2.0
3.0	4.0
3.0	3.0
3.0	3.0
4.0	4.0

<b>3 対応性・更新性</b>			3.0	0.29	3.6	1.00	3.4	
3.1 空間のゆとり			-	-	4.2	0.90		
1 階高のゆとり			3.0	-	5.0	0.60		3.0
2 空間の形状・自由さ			3.0	-	3.0	0.40		3.0
3.2 階高の更新性			3.0	-	3.0	0.50		3.0
3.3 設備の更新性			3.0	1.00	-	-		
1 空調設備の更新性			3.0	0.17	-	-		3.0
2 給排水管の更新性			3.0	0.17	-	-		3.0
3 電気配線の更新性			3.0	0.11	-	-		3.0
4 通信配線の更新性			3.0	0.11	-	-		3.0
5 設備機器の更新性			3.0	0.22	-	-		3.0
6 パワースタップスペース			3.0	0.22	-	-		3.0
<b>Q-3 室外環境(敷地内)</b>			-	0.30	-	-	2.8	
1 生物環境の保全と創出			2.0	0.30	-	-	2.0	2.0
2 まらなみ・景観への配慮			3.0	0.40	-	-	3.0	3.0
3 地域性・アメニティへの配慮			3.5	0.30	-	-	3.5	
3.1 地域性への配慮・快適性の向上			3.0	0.50	-	-		3.0
3.2 敷地内温熱環境の向上		緑地等による敷地内温熱環境への配慮	4.0	0.50	-	-		4.0
<b>LR-2 建築物の環境負荷低減性</b>			-	-	-	-	3.0	
<b>LR-1 エネルギー</b>			-	0.40	-	-	3.4	
1 建築物の総合省エネ			3.0	0.40	-	-	3.0	3.0
2 省エネルギー利用			3.0	0.20	-	-	3.0	
2.1 自然エネルギーの直接利用			3.0	0.50	-	-		3.0
2.2 自然エネルギーの変換利用			3.0	0.50	-	-		3.0
3 設備システムの高効率化		燃料系瞬間式給湯器	4.0	0.40	-	-	4.0	4.1
4 効率的運用			3.0	-	-	-	-	3.0
4.1 モニタリング			3.0	-	-	-	-	3.0
4.2 運用管理体制			-	-	-	-	-	3.0
<b>LR-2 資源・マテリアル</b>			-	0.30	-	-	2.9	
1 水資源保護			3.0	0.15	-	-	3.0	
1.1 節水			3.0	0.40	-	-		3.0
1.2 雨水利用・雑排水再利用			3.0	0.60	-	-		3.0
2 雑排水利用システム			3.0	0.67	-	-		3.0
2 雑排水利用システム			3.0	0.33	-	-		3.0
2 低環境負荷資材			2.9	0.85	-	-	2.9	
2.1 資源の再利用効率			3.0	0.35	-	-		3.0
1 躯体材料の再利用効率		電炉鋼使用	4.0	0.67	-	-		4.0
2 非構造材料の再利用効率			1.0	0.33	-	-		1.0
2.2 持続可能な森林から産出された木材			2.0	0.04	-	-		2.0
2.3 有害物質を含まない材料			3.0	0.08	-	-		3.0
2.4 既存建築躯体などの再利用			3.0	0.18	-	-		3.0
2.5 部材の再利用可能性			3.0	0.18	-	-		3.0
2.6 フロン・ハロンの回避			3.0	0.18	-	-		3.0
1 断熱材		ハロン清化剤不使用	4.0	0.33	-	-		4.0
2 断熱材			2.0	0.33	-	-		2.0
3 冷媒			3.0	0.33	-	-		3.0
<b>LR-3 敷地外環境</b>			-	0.30	-	-	2.6	
1 大気汚染防止			3.0	0.10	-	-	3.0	3.0
2 騒音・振動・塵埃の防止			3.0	0.10	-	-	3.0	
2.1 騒音			3.0	1.00	-	-		3.0
2.2 振動			-	-	-	-		0.0
2.3 塵埃			-	-	-	-		0.0
3 風害、日照障害の抑制			3.0	0.15	-	-	3.0	
3.1 風害の抑制			3.0	0.70	-	-		3.0
3.2 日照障害の抑制			3.0	0.30	-	-		3.0
4 光害の抑制		評価ポイントが5以上	5.0	0.10	-	-	5.0	5.0
5 温熱環境性能の改善			1.0	0.30	-	-	1.0	1.0
6 地域インフラへの負荷抑制			3.0	0.25	-	-	3.0	
6.1 雨水処理負荷抑制			-	-	-	-		0.0
6.2 污水処理負荷抑制			-	-	-	-		0.0
6.3 交通負荷抑制			3.0	0.50	-	-		3.0
6.4 廃棄物処理負荷			3.0	0.50	-	-		3.0

LR-1 用途別得点表	適合性	-	-	-	面積積分
1 建築物の総合省エネ	7866	㎡	-	-	3.0
3 設備システムの EERRによる評価	-	-	-	-	4.1
高効率化	4.1	-	-	-	-
3.1 空調設備	-	-	-	-	-
3.2 換気設備	-	-	-	-	-
3.3 照明設備	5.0	-	-	-	-
3.4 給湯設備	4.0	-	-	-	-
3.5 昇降機設備	4.0	-	-	-	-