

CASBEE-新築(簡易版)2008年版

いきいきケアホーム灘町ハーバービュー新築工事

欄にコメントを記入

■使用評価マニュアル CASBEE-新築(簡易版)2008年

■評価ソフト: CASBEE-Ncb\_2008(v.3.2)

スコアシート 実施設計段階		建物全体・共用部分		住居・宿泊部分		全体
配慮項目	環境配慮設計の概要記入欄	評価点	重み係数	評価点	重み係数	
<b>Q 建築物の環境品質</b>						<b>3.3</b>
<b>Q1 室内環境</b>						<b>3.1</b>
<b>1 音環境</b>		3.6	0.15	3.5	1.00	3.5
<b>1.1 騒音</b>		4.0	0.40	4.0	0.40	
1 暗騒音レベル		4.0	1.00	4.0	1.00	
2 設備騒音対策		-	-	-	-	
<b>1.2 遮音</b>		3.6	0.40	3.3	0.40	
1 開口部遮音性能		3.0	0.40	3.0	0.30	
2 界壁遮音性能		4.0	0.60	4.0	0.30	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)		3.0	-	3.0	0.20	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)		3.0	-	3.0	0.20	
<b>1.3 吸音</b>		3.0	0.20	3.0	0.20	
<b>2 温熱環境</b>		2.7	0.35	2.6	1.00	2.6
<b>2.1 室温制御</b>		3.3	0.50	3.0	0.50	
1 室温設定		3.0	0.38	3.0	0.57	
2 室温変動・過熱制御性		-	-	-	-	
3 外皮性能		3.0	0.25	3.0	0.43	
4 ゾーン別制御性		4.0	0.38	-	-	
5 温度・湿度制御		-	-	-	-	
6 個別制御		-	-	-	-	
7 時間外差期に対する配慮		-	-	-	-	
8 監視システム		-	-	-	-	
<b>2.2 湿度制御</b>		1.0	0.20	1.0	0.20	
<b>2.3 空調方式</b>		3.0	0.30	3.0	0.30	
<b>3 光・視環境</b>		2.7	0.25	3.0	1.00	2.9
<b>3.1 昼光利用</b>		3.0	0.30	3.0	0.30	
1 昼光率		3.0	0.60	3.0	0.60	
2 方位別開口		-	-	3.0	-	
3 昼光利用設備		3.0	0.40	3.0	0.40	
<b>3.2 グレア対策</b>		2.0	0.30	3.0	0.30	
1 照明器具のグレア		-	-	-	-	
2 昼光制御		2.0	1.00	3.0	1.00	
<b>3.3 照度</b>		3.0	0.15	3.0	0.15	
1 照度		3.0	1.00	3.0	1.00	
2 照度均等性		-	-	-	-	
<b>3.4 照明制御</b>		3.0	0.25	3.0	0.25	
<b>4 空気質環境</b>		3.9	0.25	3.7	1.00	3.7
<b>4.1 発生源対策</b>		4.0	0.50	4.0	0.63	
1 化学汚染物質		4.0	1.00	4.0	1.00	
2 化学汚染対策		-	-	-	-	
3 放射線対策		-	-	-	-	
4 騒音対策		-	-	-	-	
<b>4.2 換気</b>		3.0	0.30	3.3	0.38	
1 換気量		3.0	0.50	3.0	0.33	
2 自然換気性能		4.0	-	4.0	0.33	
3 取り入れ外気への配慮		3.0	0.50	3.0	0.33	
4 結露対策		-	-	-	-	
<b>4.3 運用管理</b>		5.0	0.20	-	-	
1 CO <sub>2</sub> の監視		4.0	-	-	-	
2 喫煙の制御		5.0	1.00	-	-	
<b>Q2 サービス性能</b>		-	0.30	-	-	<b>3.8</b>
<b>1 機能性</b>		4.6	0.40	4.6	1.00	4.6
<b>1.1 機能性・使いやすさ</b>		5.0	0.60	5.0	0.60	
1 広さ・収納性		4.0	-	5.0	1.00	
2 高度情報通信設備対応		3.0	-	3.0	-	
3 バリアフリー計画		5.0	1.00	-	-	
<b>1.2 心理性・快適性</b>		4.0	0.40	4.0	0.40	
1 広さ感・景観		3.0	-	4.0	0.50	
2 リフレッシュスペース		4.0	-	-	-	
3 内装計画		4.0	1.00	4.0	0.50	
<b>1.3 維持管理</b>		-	-	-	-	
1 維持管理に配慮した設計		-	-	-	-	
2 維持管理用機能の確保		-	-	-	-	
<b>2 耐用性・信頼性</b>		3.2	0.31	-	-	3.2
<b>2.1 耐震・免震</b>		3.0	0.48	-	-	
1 耐震性		3.0	0.80	-	-	
2 免震・制振性能		3.0	0.20	-	-	
<b>2.2 部品・部材の耐用年数</b>		3.1	0.33	-	-	
1 躯体材料の耐用年数		3.0	0.23	-	-	
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔		3.0	0.23	-	-	
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔		4.0	0.09	-	-	
4 空調換気ダクトの更新必要間隔		4.0	0.08	-	-	
5 空調・給排水配管の更新必要間隔		3.0	0.15	-	-	
6 主要設備機器の更新必要間隔		3.0	0.23	-	-	

2.4 信頼性		3.8	0.19	-	-	-
1	空調・換気設備	4.0	0.20	-	-	-
2	給排水・衛生設備	4.0	0.20	-	-	-
3	電気設備	4.0	0.20	-	-	-
4	機械・配管支持方法	3.0	0.20	-	-	-
5	通信・情報設備	4.0	0.20	-	-	-
3 対応性・更新性		3.1	0.29	3.5	1.00	3.4
3.1 空間のゆとり		3.0	0.31	3.0	0.50	-
1	階高のゆとり	3.0	0.60	3.0	0.60	-
2	空間の形状・自由さ	3.0	0.40	3.0	0.40	-
3.2 荷重のゆとり		3.0	0.31	4.0	0.50	-
3.3 設備の更新性		3.4	0.38	-	-	-
1	空調配管の更新性	3.0	0.17	-	-	-
2	給排水管の更新性	3.0	0.17	-	-	-
3	電気配線の更新性	3.0	0.11	-	-	-
4	通信配線の更新性	5.0	0.11	-	-	-
5	設備機器の更新性	3.0	0.22	-	-	-
6	バックアップスペース	4.0	0.22	-	-	-
Q3 室外環境(敷地内)		-	0.30	-	-	3.1
1 生物環境の保全と創出		2.0	0.30	-	-	2.0
2 まちなみ・景観への配慮		4.0	0.40	-	-	4.0
3 地域性・アメニティへの配慮		3.0	0.30	-	-	3.0
3.1	地域性への配慮、快適性の向上	3.0	0.50	-	-	-
3.2	敷地内温熱環境の向上	3.0	0.50	-	-	-
LR 建築物の環境負荷低減性		-	-	-	-	2.8
LR1 エネルギー		-	0.40	-	-	2.7
1 建物の熱負荷抑制		3.0	0.30	-	-	3.0
2 自然エネルギー利用		3.0	0.20	-	-	3.0
2.1	自然エネルギーの直接利用	3.0	0.50	-	-	-
2.2	自然エネルギーの変換利用	3.0	0.50	-	-	-
3 設備システムの高効率化		ERR=-10	1.9	0.30	-	1.9
4 効率的運用		3.5	0.20	-	-	3.5
4.1	モニタリング	3.0	0.50	-	-	-
4.2	運用管理体制	4.0	0.50	-	-	-
LR2 資源・マテリアル		-	0.30	-	-	3.6
1 水資源保護		3.4	0.15	-	-	3.4
1.1 節水		4.0	0.40	-	-	-
1.2 雨水利用・雑排水再利用		3.0	0.60	-	-	-
1	雨水利用システム導入の有無	3.0	0.67	-	-	-
2	雑排水再利用システム導入の有無	3.0	0.33	-	-	-
2 非再生性資源の使用量削減		3.0	0.63	-	-	3.5
2.1	材料使用量の削減	3.0	0.07	-	-	-
2.2	既存建築躯体等の継続使用	3.0	0.25	-	-	-
2.3	躯体材料におけるリサイクル材の使用	3.0	0.21	-	-	-
2.4	非構造材料におけるリサイクル材の使用	3.0	0.21	-	-	-
2.5	持続可能な森林から産出された木材	-	-	-	-	-
2.6	部材の再利用可能性向上への取組み	5.0	0.25	-	-	-
3 汚染物質含有材料の使用回避		4.3	0.22	-	-	4.3
3.1 有害物質を含まない材料の使用		5.0	0.32	-	-	-
3.2 フロン・ハロンの回避		4.0	0.68	-	-	-
1	消火剤	-	-	-	-	-
2	断熱材	5.0	0.50	-	-	-
3	冷媒	3.0	0.50	-	-	-
LR3 敷地外環境		-	0.30	-	-	2.2
1 地球温暖化への配慮		-	-	-	-	-
2 地域環境への配慮		2.0	0.50	-	-	2.0
2.1 大気汚染防止		3.0	0.25	-	-	-
2.2 温熱環境悪化の改善		1.0	0.50	-	-	-
2.3 地域インフラへの負荷抑制		3.0	0.25	-	-	-
1	雨水排水負荷低減	-	-	-	-	-
2	汚水処理負荷抑制	3.0	0.33	-	-	-
3	交通負荷抑制	4.0	0.33	-	-	-
4	廃棄物処理負荷抑制	2.0	0.33	-	-	-
3 周辺環境への配慮		2.4	0.50	-	-	2.4
3.1 騒音・振動・悪臭の防止		3.0	0.40	-	-	-
1	騒音	3.0	0.33	-	-	-
2	振動	3.0	0.33	-	-	-
3	悪臭	3.0	0.33	-	-	-
3.2 風害、日照阻害の抑制		1.6	0.40	-	-	-
1	風害の抑制	1.0	0.70	-	-	-
2	日照阻害の抑制	3.0	0.30	-	-	-
3.3 光害の抑制		3.0	0.20	-	-	-
1	屋外照明及び屋内照明のうち外に漏れる光への対策	3.0	0.70	-	-	-
2	屋外の建物外壁による反射光(グレア)への対策	3.0	0.30	-	-	-