

**CASBEE-新築(簡易版)2008年版**  
**網テクノメタル倉庫工場 第三工場**

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>			0.30					<b>3.2</b>
<b>1 音環境</b>		2.6	0.15	-	-	-	-	2.6
1.1 騒音		3.0	0.40	-	-	-	-	
1 暗騒音レベル		3.0	1.00	3.0	-	-	-	
2 設備騒音対策		-	-	-	-	-	-	
1.2 遮音		3.0	0.40	-	-	-	-	
1 開口部遮音性能		3.0	0.60	3.0	-	-	-	
2 界壁遮音性能		3.0	0.40	3.0	-	-	-	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)		3.0	-	3.0	-	-	-	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)		3.0	-	3.0	-	-	-	
1.3 吸音		1.0	0.20	3.0	-	-	-	
<b>2 温熱環境</b>		3.1	0.35	-	-	-	-	3.1
2.1 室温制御		3.3	0.50	-	-	-	-	
1 室温設定		3.0	0.38	3.0	-	-	-	
2 負荷変動・追従制御性		-	-	-	-	-	-	
3 外皮性能		3.0	0.25	3.0	-	-	-	
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 時間外空調に対する配慮		-	-	-	-	-	-	
8 監視システム		-	-	-	-	-	-	
2.2 湿度制御		3.0	0.20	3.0	-	-	-	
2.3 空調方式		3.0	0.30	3.0	-	-	-	
<b>3 光・視環境</b>		3.6	0.25	-	-	-	-	3.6
3.1 昼光利用		3.0	0.30	-	-	-	-	
1 昼光率		3.0	0.60	3.0	-	-	-	
2 方位別開口		-	-	3.0	-	-	-	
3 昼光利用設備		3.0	0.40	3.0	-	-	-	
3.2 グレア対策		5.0	0.30	-	-	-	-	
1 照明器具のグレア		-	-	-	-	-	-	
2 昼光制御		5.0	1.00	3.0	-	-	-	
3.3 照度		3.0	0.15	-	-	-	-	
1 照度		3.0	1.00	3.0	-	-	-	
2 照度の均等		-	-	-	-	-	-	
3.4 照明制御		3.0	0.25	3.0	-	-	-	
<b>4 空気環境</b>		3.4	0.25	-	-	-	-	3.4
4.1 発生源対策		3.0	0.50	-	-	-	-	
1 化学汚染物質		3.0	1.00	3.0	-	-	-	
2 アスベスト対策		-	-	-	-	-	-	
3 タバコ・カビ等		-	-	-	-	-	-	
4 レジオネラ対策		-	-	-	-	-	-	
4.2 換気		4.3	0.30	-	-	-	-	
1 換気量		4.0	0.33	3.0	-	-	-	
2 自然換気性能		4.0	0.33	3.0	-	-	-	
3 取り入れ外気への配慮		5.0	0.33	3.0	-	-	-	
4 換気計画		-	-	-	-	-	-	
4.3 運用管理		3.0	0.20	-	-	-	-	
1 CO <sub>2</sub> の監視		3.0	0.50	-	-	-	-	
2 喫煙の制御		3.0	0.50	-	-	-	-	
<b>Q2 サービス性能</b>		-	0.30	-	-	-	-	<b>3.3</b>
<b>1 機能性</b>		3.1	0.40	-	-	-	-	3.1
1.1 機能性・使いやすさ		3.0	0.60	-	-	-	-	
1 広さ・収納性		5.0	0.33	3.0	-	-	-	
2 高度情報通信設備対応		1.0	0.33	3.0	-	-	-	
3 バリアフリー計画		3.0	0.33	-	-	-	-	
1.2 心理性・快適性		3.3	0.40	-	-	-	-	
1 広さ感・景観		3.0	0.33	3.0	-	-	-	
2 リフレッシュスペース		4.0	0.33	-	-	-	-	
3 内装計画		3.0	0.33	-	-	-	-	
1.3 維持管理		-	-	-	-	-	-	
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>		3.0	0.31	-	-	-	-	3.0
2.1 耐震・免震		3.0	0.48	-	-	-	-	
1 耐震性		3.0	0.80	-	-	-	-	
2 免震・制振性能		3.0	0.20	-	-	-	-	
2.2 部品・部材の耐用年数		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	-	-	-	-	

2.3 適切な更新								
2.4 信頼性			3.0	0.19				
1	空調・換気設備		3.0	0.20				
2	給排水・衛生設備		3.0	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		3.0	0.20				
3 対応性・更新性			4.0	0.29				4.0
3.1 空間のゆとり			3.0	0.31				
1	階高のゆとり		3.0	1.00	3.0			
2	空間の形状・自由さ		-	-	5.0			
3.2 荷重のゆとり			5.0	0.31	3.0			
3.3 設備の更新性			4.2	0.38				
1	空調配管の更新性		4.0	0.17				
2	給排水管の更新性		4.0	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		5.0	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)			-	0.40	-	-	-	3.4
1 生物環境の保全と創出			4.0	0.30				4.0
2 まちなみ・景観への配慮			3.0	0.40				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				
3.2	敷地内温熱環境の向上		4.0	0.50				
LR 建築物の環境負荷低減性			-	-	-	-	-	3.7
LR1 エネルギー			-	0.40	-	-	-	4.0
1 建物の熱負荷抑制			-	-	-	-	-	-
2 自然エネルギー利用			3.5	0.29				3.5
2.1	自然エネルギーの直接利用		4.0	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=51.7	5.0	0.43				5.0
4 効率的運用			3.0	0.29				3.0
4.1	モニタリング		3.0	0.50				
4.2	運用管理体制		3.0	0.50				
LR2 資源・マテリアル			-	0.30	-	-	-	3.4
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	再生骨材(路盤材利用)	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			3.3	0.22				3.3
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			2.5	0.68				
1	消火剤		-	-				
2	断熱材		2.0	0.50				
3	冷媒		3.0	0.50				
LR3 敷地外環境			-	0.30	-	-	-	3.7
1 地球温暖化への配慮			4.5	0.33				4.5
2 地域環境への配慮			4.0	0.33				4.0
2.1 大気汚染防止			5.0	0.25				
2.2 温熱環境悪化の改善			4.0	0.50				
2.3 地域インフラへの負荷抑制			3.3	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		3.0	0.33				
3 周辺環境への配慮			2.7	0.33				2.7
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			3.0	0.40				
1	風害の抑制		3.0	0.70				
2	日照阻害の抑制		3.0	0.30				
3.3 光害の抑制			1.6	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		1.0	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				