;

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)

ソルスクエア メイツ中央林間		欄に数値またはコメントを記入	評価ソフト:		CASBEE-NCb_2008(v.3.2)		
スコアシート 実施設計段階 <mark>配慮項目</mark>			建物全体·共用部分				
		環境配慮設計の概要記入欄			1		A 44
			評価点	重み係数	評価点	重み 係数	全体
) 建築物	物の環境品質			INXX		IN XX	3.1
1 室内理				0.40			3.1
1 音環境			2.6	0.15	2.7	1.00	2.7
1.1	騒音		3.0	0.40	3.0	0.40	
	1 暗騒音レベル 2 設備騒音対策		3.0	1.00	3.0	1.00	
1.2	遮音		3.0	0.40	3.3	0.40	
'	1 開口部遮音性能	1	3.0	1.00	3.0	0.30	
	2 界壁遮音性能	D-50以上採用した計画とします。	3.0	-	4.0	0.30	
	3 界床遮音性能(軽量衝擊源)		3.0	-	3.0	0.20	
4.0	<u>4</u> 界床遮音性能(重量衝擊源)		3.0	-	3.0 1.0	0.20	
2 温熱環	<u>吸音</u> ■ 憧		1.0 2.2	0.20	3.0	1.00	2.9
	室温制御		2.2	0.50	3.0	1.00	
	1 室温設定		3.0	0.63	-	-	
	2 負荷変動·追従制御性		-	-	-	-	
	3 外皮性能		1.0	0.38	3.0	1.00	
	4 ゾーン別制御性 5 温度·湿度制御		3.0		3.0		
	6 個別制御		_	_	_	_	
	7 時間外空調に対する配慮		-	-	-	-	
	8 監視システム		-	-	-	-	
	湿度制御		1.0	0.20	-	-	
2.3 3 光·視:	空調方式	<u> </u>	3.0 1.9	0.30	2.7	1.00	2.6
	承現 昼光利用		3.0	0.25	2.4	0.50	2.0
0	1 昼光率		3.0	0.60	3.0	0.50	
	2 方位別開口		-	-	1.0	0.30	
	3 昼光利用設備		3.0	0.40	3.0	0.20	
3.2	グレア対策		1.0	0.30	3.0	0.50	
	1 照明器具のグレア 2 昼光制御		1.0	1.00	3.0	1.00	
3.3	照度		3.0	0.15	-	-	
0.0	1 照度		3.0	1.00	-	1 - 1	
	2 照度均斉度		-	-	-	-	
	照明制御		1.0	0.25	-	-	
4 空気質	延環境 発生源対策		4.2 5.0	0.25 0.60	4.2 5.0	1.00 0.63	4.2
	1 化学污染物質	F を90%以上採用。他のVOCも少ない計画とします。	5.0	1.00	5.0	1.00	
	2 アスベスト対策		-	-	-	-	
	3 ダニ・カビ等		-	-	-	-	
42	4 レジオネラ対策		3.0	- 0.40	3.0	0.38	
4.2	換気 1 換気量		3.0	0.40	3.0	0.38	
	2 自然換気性能	1	-	-	3.0	0.33	
	3 取り入れ外気への配慮		3.0	0.50	3.0	0.33	
42	4 給気計画		-	-	-	-	
4.3	運用管理 1 CO ₂ の監視	1	-		-		
	2 喫煙の制御		-	-	-	-	
Q2 サーb			-	0.30	-	-	2.8
1機能性			3.0	0.40	2.4	1.00	2.4
1.1	機能性・使いやすさ	1	3.0	0.60	2.0	0.60	
	1 広さ・収納性 2 高度情報通信設備対応	1		-	2.0	1.00	
	3 バリアフリー計画	1	3.0	1.00	-	-	
1.2	心理性·快適性		3.0	0.40	3.0	0.40	
	1 広さ感・景観		-	-	3.0	0.50	
	2 リフレッシュスペース		3.0	- 1 00	3.0	0.50	
1.3	2 リフレッシュスペース 3 内装計画		3.0	- 1.00 -	3.0	0.50	
1.3	2 リフレッシュスペース		3.0	1.00		0.50 - -	
	2 リフレッシュスペース 3 内装計画 維持管理 1 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保		•	1.00 - - -		- - -	
2 耐用性	2 リフレッシュスペース 3 内装計画 維持管理 1 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 生・信頼性		3.1	1.00 - - - - 0.31		- 0.50 - - - -	3.1
2 耐用性	2 リフレッシュスペース 3 内装計画 維持管理 1 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 生・信頼性 耐震・免震		3.1 3.0	1.00 - - - - 0.31 0.48		- - -	3.1
2 耐用性	2 リフレッシュスペース 3 内装計画 維持管理 1 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 生・信頼性 耐震・免震 1 耐震性		3.1	1.00 - - - - 0.31		- - -	3.1
2 耐用性 2.1	2 リフレッシュスペース 3 内装計画 維持管理 1 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 生・信頼性 耐震・免震 1 耐震性		3.1 3.0 3.0	1.00 - - - - 0.31 0.48 0.80		- - -	3.1
2 耐用性 2.1	2 リフレッシュスペース 3 内装計画 維持管理 1 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 生・信頼性 耐震・免震 1 耐震性 2 免震・制振性能 部品・部材の耐用年数 1 1 躯体材料の耐用年数	構造躯体劣化対策等級3を取得する計画とします。	3.1 3.0 3.0 3.0 3.0 3.4 5.0	1.00 - - - 0.31 0.48 0.80 0.20 0.33 0.23			3.1
2 耐用性 2.1	2 リフレッシュスペース 3 内装計画 維持管理 1 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 生・信頼性 耐震・免震 1 耐震性 2 免震・制振性能 部品・部材の耐用年数 1 1 躯体材料の耐用年数 2 外壁仕上げ材の補修必要間隔		3.1 3.0 3.0 3.0 3.4 5.0 2.0	1.00 - - 0.31 0.48 0.80 0.20 0.33 0.23 0.23			3.1
2 耐用性 2.1	2 リフレッシュスペース 3 内装計画 維持管理 1 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 生・信頼性 耐震性 1 耐震性 2 免震・制振性能 部品・部材の耐用年数 1 1 駆体材料の耐用年数 2 外壁仕上げ材の補修必要間隔 3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔	構造躯体劣化対策等級3を取得する計画とします。 更新必要間隔を16年~25年とする計画とします。	3.1 3.0 3.0 3.0 3.4 5.0 2.0 4.0	1.00 - - - 0.31 0.48 0.80 0.20 0.33 0.23 0.23 0.09			3.1
2 耐用性 2.1	2 リフレッシュスペース 3 内装計画 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 生・信頼性 耐震・免震 1 耐震性 2 免震・制振性能 部品・部材の耐用年数 1 躯体材料の耐用年数 2 外壁仕上げ材の補修必要間隔 3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔 4 空調換気ダクトの更新必要間隔		3.1 3.0 3.0 3.0 3.4 5.0 2.0	1.00 - - 0.31 0.48 0.80 0.20 0.33 0.23 0.23			3.1

		·					
	2.3 適切な更新		-	-	-	-	
	2.4 信頼性		3.2	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	1	3.0	0.20		_	
		- 多様な通信手段を設置し、精密機器の地下設置をしない計画としま			_		
	5 通信・情報設備	多依は週間子段を設 <u>員し、</u> 相當機器の地下設員をしない計画としま	4.0	0.20	-	-	
3	対応性·更新性		2.8	0.29	3.0	1.00	2.9
	3.1 空間のゆとり		-		3.0	0.50	
	1 階高のゆとり		-	-	3.0	0.60	
	2 空間の形状・自由さ		_	-	3.0	0.40	
	3.2 荷重のゆとり			_	3.0	0.50	
		-	0.0	4.00	0.0	0.00	
	3.3 設備の更新性		2.8	1.00	-	-	
	1 空調配管の更新性		3.0	0.17	-	-	
	2 給排水管の更新性		2.0	0.17	-	-	
	3 電気配線の更新性		3.0	0.11	-	-	
	4 通信配線の更新性		3.0	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		3.0	0.22	_		
00			3.0				0.5
Q3	室外環境(敷地内)		-	0.30	-	-	3.5
1	生物環境の保全と創出	一部の既存樹を保全し、新たな緑地を計画します。	4.0	0.30	-	-	4.0
-	まちなみ・景観への配慮	一部の既存樹であるヒマラヤスギを残し、景観の継承に配慮します	4.0	0.40			4.0
		ここの こうこう こうこう こうこう 大田 シルビス に自じばしる ラ					_
3	地域性・アメニティへの配慮		2.5	0.30	-	-	2.5
	3.1 地域性への配慮、快適性の向上		2.0	0.50	-	-	
	3.2 敷地内温熱環境の向上		3.0	0.50		-	
I.R.	建築物の環境負荷低減性						3.5
				0.40			
	エネルギー		-	0.40	-	-	3.7
1	建物の熱負荷抑制		3.0	0.40	-	-	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	***** C.ID.W.(A.) C.ID. C.	3.0	0.50	-	· .	
3	設備システムの高効率化	潜熱回収型給湯器を採用する計画とします	4.9	0.40	•	-	4.9
4	効率的運用		-	-	-	-	-
	4.1 モニタリング		3.0	-		-	
	4.2 運用管理体制	1	3.0	_			
				-		-	
	資源・マテリアル		-	0.30	-	-	3.0
1	水資源保護		2.2	0.15	-	-	2.2
	1.1 節水		1.0	0.40	-	-	
	1.2 雨水利用·維排水再利用	1	3.0	0.60			
				•	_		
	1 雨水利用システム導入の有無		3.0	1.00	-	-	
	2 雑排水再利システム導入の有無		3.0	-	-	-	
2	非再生性資源の使用量削減		3.0	0.63	-	-	3.0
	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	1.	3.0	0.21	_		
	2.4 非構造材料におけるリサイクル材の使用	1 _	1.0	0.21			
	2.5 持続可能な森林から産出された木材		-	0.21	_		
		6.4.7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1			_	-	
	The 13 co. 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	躯体と仕上げが容易に分別可能な計画とします。	5.0	0.25	-	-	
3	汚染物質含有材料の使用回避		3.5	0.22	-	-	3.5
	3.1 有害物質を含まない材料の使用	有害物質を含有しない壁紙用接着剤を使用します。	4.0	0.32		-	
	3.2 フロン・ハロンの回避		3.3	0.68	-	-	
	1 消火剤	ハロン消化材を一切使用しない計画とします。	4.0	0.33			
	2 断熱材	、 キャルコロは で 一切によりでない 自一間にしめ y。	3.0				
		1		0.33			
	3 冷媒		3.0	0.33		-	
	敷地外環境		-	0.30	-	-	3.6
1	地球温暖化への配慮	CO2排出低減に配慮した計画とします。	4.8	0.33	-	-	4.8
	地域環境への配慮		3.0	0.33	-	-	3.0
	2.1 大気汚染防止		3.0	0.25		_	
	2.2 温熱環境悪化の改善	1	3.0	0.50			
		1					
	2.3 地域インフラへの負荷抑制	4	3.2	0.25		-	
	1 雨水排水負荷低減	.	3.0	0.25	-	-	
	2 汚水処理負荷抑制]	3.0	0.25		-	
	3 交通負荷抑制		3.0	0.25	-	-	
	4 廃棄物処理負荷抑制	ディスポーザーシステムを採用し生ゴミの減容化する計画とします。	4.0	0.25		-	
3	周辺環境への配慮		3.0	0.33	-	-	3.0
	3.1 騒音・振動・悪臭の防止		3.0	0.40		_	
	1 騒音	1	3.0	1.00			
		1		1.00			
	2 振動	1	-	-		_	
	悪臭	4	-	-		-	
	3.2 風害、日照阻害の抑制	<u>_</u>	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	3.0	0.20	_		
		1		•			
		4	3.0	0.70		-	
	2 昼光の建物外壁による反射光(グレア)への対策		3.0	0.30		-	