

CASBEE-建築(新築)2016年版 (名称)ホテルルートイン倉吉駅前新築工事		■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2016年版 CASBEE-BD_NC_2016(v3.0)			
スコアシート		■評価ソフト:			
実施設計段階		環境配慮設計の概要記入欄			
配慮項目		評価点	重み係数	評価点	重み係数
Q1 建築物の環境品質					2.9
Q1 室内環境					3.0
1 音環境		3.0	0.15	3.1	1.00
1.1 室内騒音レベル		3.0	0.40	3.0	0.40
1.2 遮音		3.0	0.40	3.3	0.40
1.2.1 開口部遮音性能	TLD56	3.0	1.00	3.0	0.30
1.2.2 外壁遮音性能		3.0	-	4.0	0.30
1.2.3 天井遮音性能(軽量衝撃音)		3.0	-	3.0	0.20
1.2.4 床遮音性能(軽量衝撃音)		3.0	-	3.0	0.20
1.3 吸音		3.0	0.20	3.0	0.20
2 温熱環境		3.0	0.25	3.0	1.00
2.1 室温制御		3.0	0.50	3.0	0.50
2.1.1 室温		3.0	0.38	3.0	0.57
2.1.2 外皮性能		3.0	0.25	3.0	0.43
2.1.3 ゾーン別制御性能		3.0	0.38	-	-
2.2 湿度制御		3.0	0.20	3.0	0.20
2.3 空調方式		3.0	0.20	3.0	0.20
3 光・視環境		3.0	0.25	3.0	1.00
3.1 昼光利用		3.0	0.30	3.0	0.30
3.1.1 昼光率		3.0	0.60	3.0	0.60
3.1.2 方位別開口		3.0	-	-	-
3.1.3 昼光利用設備		3.0	0.40	3.0	0.40
3.2 グレア対策		3.0	0.30	3.0	0.30
3.2.1 昼光制御		3.0	1.00	3.0	1.00
3.3 照度		3.0	0.15	3.0	0.15
3.4 照明制御		3.0	0.25	3.0	0.25
4 空気質環境		3.0	0.25	3.0	1.00
4.1 発生源対策		3.0	0.50	3.0	0.63
4.1.1 化学汚染物質		3.0	1.00	3.0	1.00
4.2 換気		3.0	0.30	3.0	0.38
4.2.1 換気量		3.0	0.50	3.0	0.33
4.2.2 自然換気性能		3.0	-	3.0	0.33
4.2.3 取り入れ外気への配慮		3.0	0.50	3.0	0.33
4.3 運用管理		3.0	0.20	-	-
4.3.1 CO ₂ の監視		3.0	-	-	-
4.3.2 湿度の制御		3.0	1.00	-	-
Q2 サービス性能		3.3	0.40	3.2	1.00
1 機能性		3.0	0.40	3.0	0.60
1.1 機能性・使いやすさ		3.0	0.40	3.0	0.50
1.1.1 広さ・収容性		3.0	-	3.0	0.50
1.1.2 高度情報通信設備対応		3.0	-	3.0	0.50
1.1.3 バリアフリー計画		3.0	1.00	-	-
1.2 心理性・快適性	CHI+2.8m	3.0	0.30	3.5	0.40
1.2.1 広さ・明るさ		3.0	-	4.0	0.50
1.2.2 リフレッシュスペース		3.0	-	-	-
1.2.3 内装計画		3.0	1.00	3.0	0.50
1.3 維持管理		4.0	0.30	-	-
1.3.1 維持管理に配慮した設計	内部は防汚クロス、外壁はフッ素樹脂塗装	5.0	0.50	-	-
1.3.2 維持管理機能の確保		3.0	0.50	3.0	0.50
2 耐用性・信頼性		2.9	0.30	-	2.9
2.1 耐震・免震・制震・制振		3.0	0.50	-	-
2.1.1 耐震性(建築物のこれに(2))		3.0	0.80	-	-
2.1.2 免震・制震・制振性能		3.0	0.20	-	-
2.2 部品・部材の耐用年数		3.0	0.30	-	-
2.2.1 躯体材料の耐用年数		3.0	0.20	-	-
2.2.2 外壁仕上げ材の補修必要間隔		3.0	0.20	-	-
2.2.3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔		3.0	0.10	-	-
2.2.4 空調換気ダクトの更新必要間隔		3.0	0.10	-	-
2.2.5 空調・給排水配管の更新必要間隔		3.0	0.20	-	-
2.2.6 主要設備機器の更新必要間隔		3.0	0.20	-	-
2.4 信頼性		2.9	0.20	-	-
2.4.1 空調・換気設備		3.0	0.20	-	-
2.4.2 給排水・衛生設備		3.0	0.20	-	-
2.4.3 電気設備		3.0	0.20	-	-
2.4.4 機械・配管支持方法		3.0	0.20	-	-
2.4.5 通信・情報設備		2.0	0.20	-	-
3 対応性・更新性		3.0	0.30	2.4	1.00
3.1 空間のゆとり		3.0	-	1.8	0.50
3.1.1 高さのゆとり		3.0	-	1.0	0.60
3.1.2 空間の形状・自由さ		3.0	-	3.0	0.40
3.2 荷重のゆとり		3.0	-	3.0	0.50
3.3 設備の更新性		3.0	1.00	-	-
3.3.1 空調配管の更新性		3.0	0.20	-	-
3.3.2 給排水管の更新性		3.0	0.20	-	-
3.3.3 電気配線の更新性		3.0	0.10	-	-
3.3.4 通信配線の更新性		3.0	0.10	-	-
3.3.5 設備機器の更新性		3.0	0.20	-	-
3.3.6 バックアップスペースの確保		3.0	0.20	-	-
Q3 室外環境(敷地内)		3.0	0.20	-	2.7
1 生物環境の保全と創出		3.0	0.40	-	3.0
2 まちなみ・景観への配慮		3.0	0.30	-	3.0
3 地域性・アメニティへの配慮		3.0	0.50	-	3.0
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		3.0	0.50	-	3.0
LR 建築物の環境負荷低減性		-	0.40	-	3.3
LR1 エネルギー		3.0	0.20	-	5.0
1 建築物の外皮の熱気抑制		3.0	0.10	-	3.0
2 自然エネルギー利用		3.0	0.50	-	3.6
3 設備システムの高効率化	BE[BEHm] = 0.77	3.0	0.20	-	3.0
4 効率的運用		3.0	1.00	-	-
4.1 モニタリング	集合住宅以外の評価	3.0	0.50	-	-
4.2 運用管理体制	集合住宅の評価	3.0	0.50	-	-
4.1 モニタリング		3.0	-	-	-
4.2 運用管理体制		3.0	-	-	-
LR2 資源・マテリアル		-	0.30	-	3.0
1 水資源確保		3.0	0.40	-	3.0
1.1 雨水		3.0	0.60	-	-
1.2 雨水利用・排水等の利用		3.0	0.70	-	-
1.2.1 雨水利用システム導入の有無		3.0	0.30	-	-
1.2.2 排水水等利用システム導入の有無		3.0	0.30	-	-
2 非再生性資源の使用量削減		2.9	0.60	-	2.9
2.1 材料使用量の削減		2.0	0.10	-	-
2.2 既存建築躯体等の継続使用		3.0	0.20	-	-
2.3 躯体材料におけるリサイクル材の使用		3.0	0.20	-	-
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用		3.0	0.10	-	-
2.5 持続可能な森林から産出された木材		3.0	0.20	-	-
2.6 部材の再利用可能性向上への取組み		3.0	0.20	-	-
3 汚染物質含有材料の使用回避		3.0	0.20	-	3.6
3.1 有害物質を含まない材料の使用	すべて含まない材料	3.0	0.30	-	-
3.2 フロン・HFCの回避		3.0	0.70	-	-
3.2.1 消火剤		3.0	-	-	-
3.2.2 発泡剤(断熱材等)		3.0	0.50	-	-
3.2.3 冷媒		3.0	0.50	-	-
LR3 敷地外環境		-	0.30	-	3.0
1 地球温暖化への配慮	一般的な仕様	3.7	0.33	-	3.7
2 地域環境への配慮		2.5	0.33	-	2.5
2.1 大気汚染防止		3.0	0.25	-	-
2.2 温熱環境悪化の改善		2.0	0.50	-	-
2.3 地域インフラへの負荷抑制		3.0	0.25	-	-
2.3.1 雨水排水負荷低減		3.0	0.25	-	-
2.3.2 汚水処理負荷抑制		3.0	0.25	-	-
2.3.3 交通負荷抑制		3.0	0.25	-	-
2.3.4 廃棄物処理負荷抑制		3.0	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	-	-
3.1.1 騒音		3.0	0.33	-	-
3.1.2 振動		3.0	0.33	-	-
3.1.3 悪臭		3.0	0.33	-	-
3.2 風害・砂塵・日照風害の抑制		3.0	0.40	-	-
3.2.1 風害の抑制		3.0	0.70	-	-
3.2.2 砂塵の抑制		3.0	-	-	-
3.2.3 日照風害の抑制		3.0	0.30	-	-
3.3 光害の抑制		3.0	0.20	-	-
3.3.1 夜間照明による光害の抑制		3.0	0.70	-	-
3.3.2 夜間照明による光害の抑制		3.0	0.30	-	-