

CASBEE® 京都-新築

標準システム

■使用評価マニュアル: CASBEE京都-新築 (2015年版) | 使用評価ソフト: CASBEE京都-新築2015 (v.1.0)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称) 東急ステイ京都両替町通別館新築工事	階数	地上5F地下1F
建設地	京都市中京区柿本町406,408,402,410-2	構造	S造
用途地域	商業地域、準防火地域	平均居住人員	150 人
気候区分	6地域	年間使用時間	8,760 時間/年
建物用途	ホテル、	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2018年9月 予定	評価の実施日	2017年10月9日
敷地面積	741 m ²	作成者	松本拓也
建築面積	548 m ²	確認日	2017年10月10日
延床面積	2,725 m ²	確認者	定森淳一

2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)		2-2 ライフサイクルCO ₂ (温暖化影響チャート)		2-3 大項目の評価(レーダーチャート)	
BEE = 1.1 ★★★★☆	3.0 ★★★★☆	60% ★★★★☆	80% ★★★☆	100% ★★☆	100%超: ☆
2-4 中項目の評価(バーチャート)		Q のスコア = 2.8			
Q 環境品質 Q1 室内環境 		Q2 サービス性能 Q2のスコア = 2.7 		Q3 室外環境 (敷地内) Q3のスコア = 2.9 	
LR 環境負荷低減性 LR1 エネルギー LR1のスコア = 3.7 		LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 3.3 		LR3 敷地外環境 LR3のスコア = 3.0 	
3 設計上の配慮事項					
総合 <ul style="list-style-type: none"> 室内環境、サービス性能に配慮している。 建物の省エネ化に努めている。 			その他		
Q1 室内環境 <ul style="list-style-type: none"> 遮光率の確保に努めている。 自然換気性能に配慮している。 		Q2 サービス性能 <ul style="list-style-type: none"> 給排水管は耐用年数の長い部材を採用している。 階高を確保し、空間のゆとりに配慮している。 		Q3 室外環境 (敷地内) <ul style="list-style-type: none"> 緑地を設置している。 旧市街型美観地区の認定書を受けている。 	
LR1 エネルギー <ul style="list-style-type: none"> 高性能断熱材を採用し、建物の熱負荷抑制に配慮している。 LED照明等の高効率設備機器を採用し、設備システムの高効率化に努めている。 		LR2 資源・マテリアル <ul style="list-style-type: none"> リサイクル材の多用に努めている。 LGS下地、OAフロア等、解体時における、リサイクル性に配慮している。 		LR3 敷地外環境 <ul style="list-style-type: none"> 建物の省エネ化によりLCCO₂排出量の削減に努め、地球温暖化防止に配慮している。 	

■CASBEE: Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency (建築環境総合性能評価システム)

■Q: Quality (建築物の環境品質)、L: Load (建築物の環境負荷)、LR: Load Reduction (建築物の環境負荷低減性)、BEE: Built Environment Efficiency (建築物の環境効率)

■「ライフケーブルCO₂」とは、建築物の部材生産・建設から運用、改修、解体廃棄に至る一生の間の二酸化炭素排出量を、建築物の寿命年数で除した年間二酸化炭素排出量のこと■評価対象のライフケーブルCO₂排出量は、Q2、LR1、LR2中の建築物の寿命、省エネルギー、省資源などの項目の評価結果から自動的に算出される