CASBEE®-建築(新築)　評価結果

■使用評価マニュアル：CASBEE-建築(新築)2021年SDGs対応版_追補版 |使用評価ソフト：CASBEE-BD_NC_2021SDGs(v2.3.4)

1-1 建物概要

建物名称	(仮称)箱根強羅ホテル計画　東棟	階数	地上4F
建設地	足柄下郡箱根町強羅字向山1320番485、486、812、814、1359、1360、1361、1362、1366、1367	構造	RC造
用途地域	第一種住居地域、準防火地域	平均居住人員	110　人
地域区分	6地域	年間使用時間	8,760　時間/年（想定値）
建物用途	ホテル,	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2029年3月　　予定	評価の実施日	2025年4月30日
敷地面積	6,509 ㎡	作成者	浅井謙建築研究所
建築面積	1,140 ㎡	確認日	2025年4月30日
延床面積	4,565 ㎡	確認者	浅井謙建築研究所

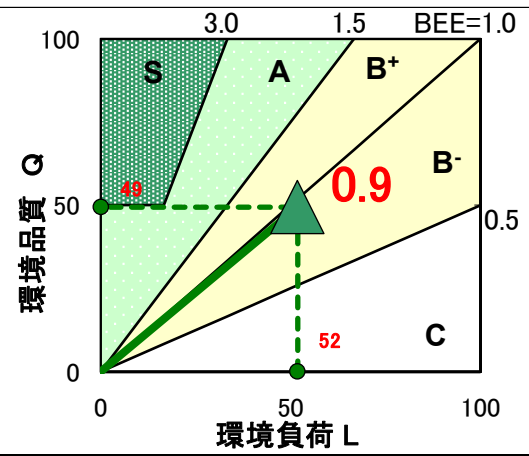
1-2 外観



2-1 建築物の環境効率（BEEランク&チャート）

BEE =0.9

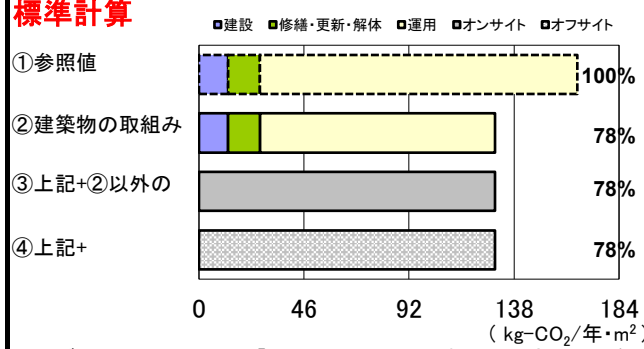
S: ★★★★★　A: ★★★★　B+: ★★★　B-: ★★　C: ★



2-2 ライフサイクルCO2(温暖化影響チャート)

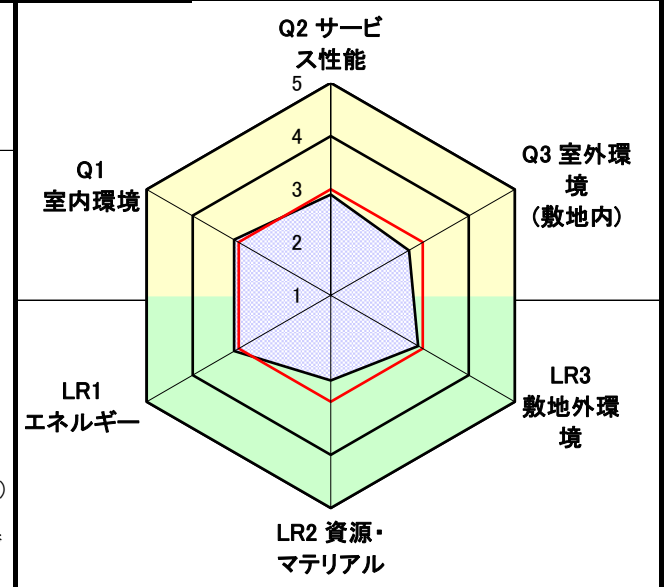
30%: ☆☆☆☆☆　60%: ☆☆☆☆　80%: ☆☆☆　100%: ☆☆　100%超: ☆

標準計算



このグラフは、LR3中の「地球温暖化への配慮」の内容を、一般的な建物（参照値）と比べたライフサイクルCO2 排出量の目安で示したものです

2-3 大項目の評価（レーダーチャート）

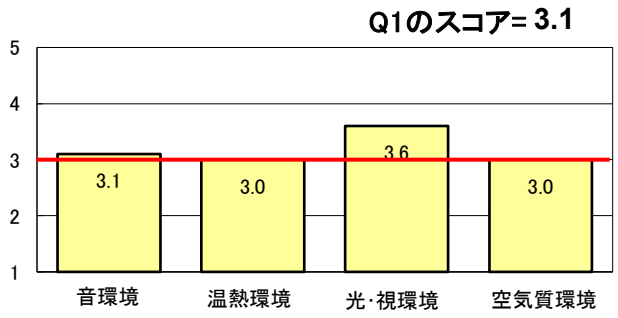


2-4 中項目の評価（バーチャート）

Q 環境品質　　Q のスコア= 2.9

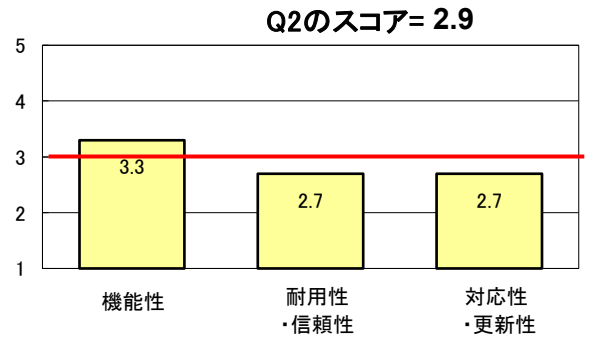
Q1 室内環境

Q1のスコア= 3.1



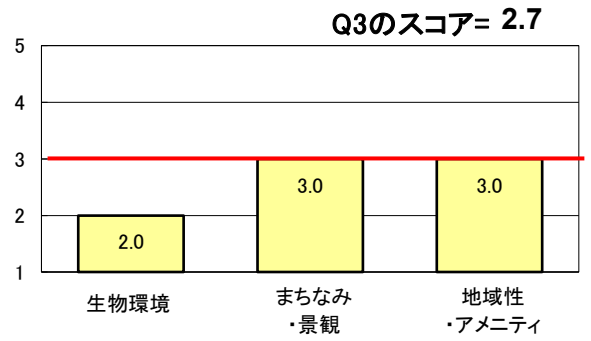
Q2 サービス性能

Q2のスコア= 2.9



Q3 室外環境（敷地内）

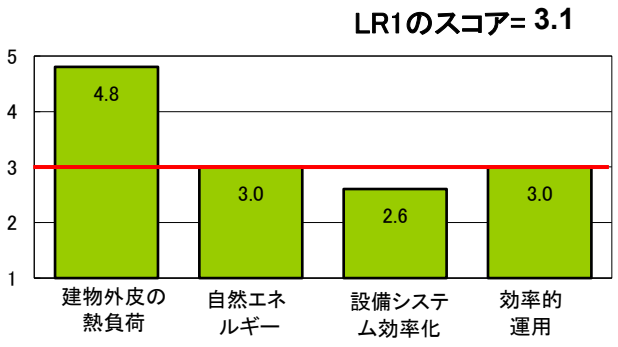
Q3のスコア= 2.7



LR 環境負荷低減性　　LR のスコア= 2.9

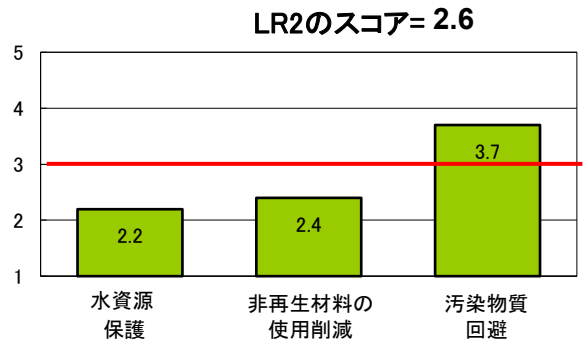
LR1 エネルギー

LR1のスコア= 3.1



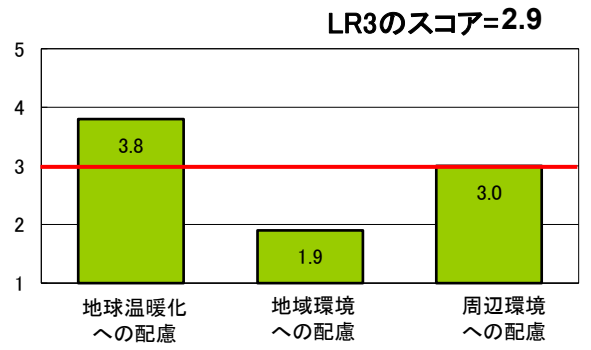
LR2 資源・マテリアル

LR2のスコア= 2.6



LR3 敷地外環境

LR3のスコア=2.9



3 設計上の配慮事項

総合	その他
各居室に等身大の大きな窓を設置することにより,滞在したお客様に景観を楽んでいただけるよう設計	特になし

Q1 室内環境	Q2 サービス性能	Q3 室外環境（敷地内）
宿泊室に光を多く取り入れる空間設計	宿泊室（ツインルーム）の広さを40㎡以上確保し、天井高さを2.7ｍとしている	防犯カメラの設置により防犯性に配慮

LR1 エネルギー	LR2 資源・マテリアル	LR3 敷地外環境
BPIm=0.82、BEIm=0.74	地球環境への負担が少ない断熱材を採用	LCCO2排出率：78%

■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）
■「ライフサイクル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
■評価対象のライフサイクル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