

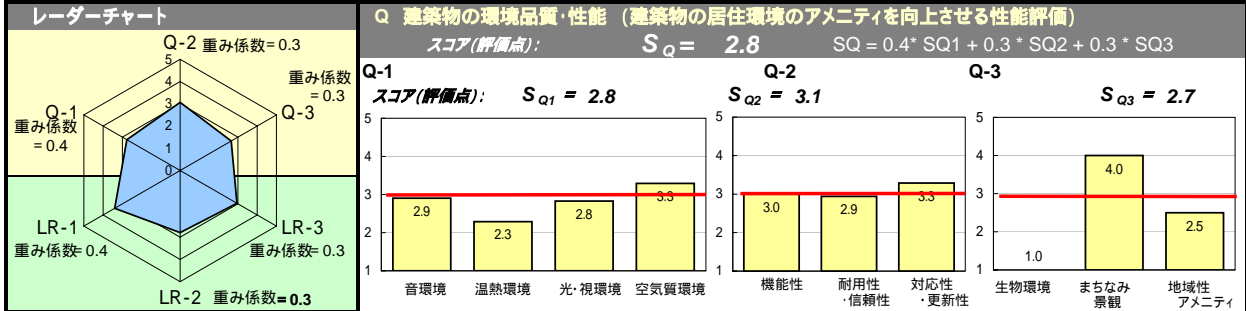
作成日 2006年1月30日 作成者 洋設計事務所 確認日 1900年1月0日 確認者 1900/1/0

建物概要

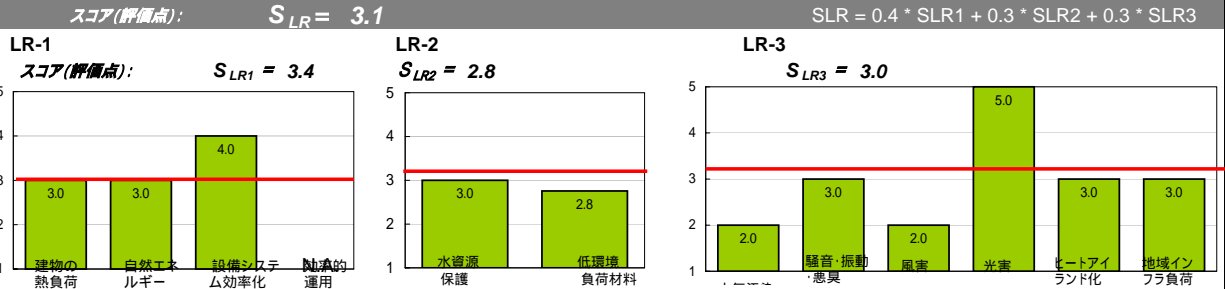
建物名称	(仮称) 四条高倉マンション計画			外観パース等 図を貼り付けるときは シートの保護を解除してください
建物用途	集合住宅			
建設地・気候区分	京都府京都市下京区東洞院四条下元愚王子42番地他 地域区分			
地域・地区	商業地域、防火地域			
竣工年	2008年9月 予定	階数	地上14F・地下2F	
敷地面積	2,093 m ²	構造	RC造	
建築面積	1,667 m ²	平均居住人員	216 人	
延床面積	15,636 m ²	年間使用時間	8,760 時間/年	

建築物の総合的な環境性能評価結果

-1 建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性(評価分野毎)

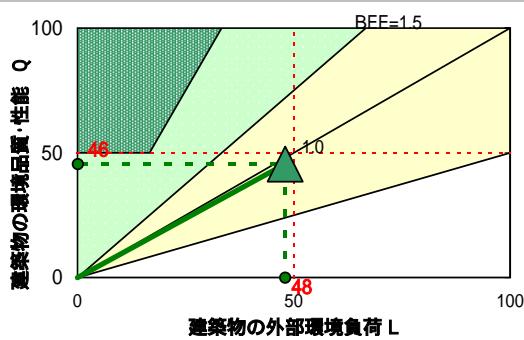


LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)



-2 建築物の環境性能効率(BEE: Building Environmental Efficiency)

BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の外部環境負荷 } L}$$

$$= \frac{25 * (S_Q - 1)}{25 * (5 - S_{LR})} = \frac{46}{48} = 1.0$$

Q = 25 * (S_Q - 1) *S_Q: Score of Q category
SQ = 0.4 * SQ1 + 0.3 * SQ2 + 0.3 * SQ3
L = 25 * (5 - S_{LR}) *S_{LR}: Score of LR category
SLR = 0.4 * SLR1 + 0.3 * SLR2 + 0.3 * SLR3

建築物の総合的な環境性能とは別枠の重要評価項目

-1 建築物の代表的な環境負荷に関する定量的な評価指標

< 実施設計段階、竣工段階で詳細な評価を行う場合に記入 >

年間総エネルギー消費量, 年間総CO2排出量, 年間総水消費量, 年間総廃棄物発生量