
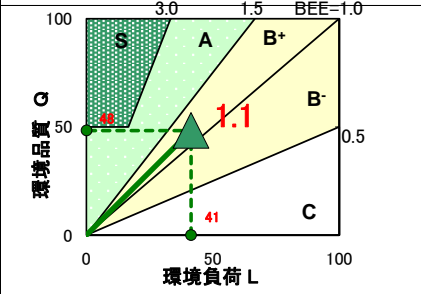


1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)大磯町リサイクルセンター建設工事	階数	地上3階 地下1階
建設地	神奈川県中郡大磯町虫窪53	構造	RC造
用途地域	市街化調整区域、防火指定なし	平均居住人員	15人
地域区分	6地域	年間使用時間	2,635時間/年
建物用途	工場	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2018年3月 予定	評価の実施日	2016年8月9日
敷地面積	8,007 m <sup>2</sup>	作成者	新明和工業株式会社一級建築士事務所
建築面積	1,544 m <sup>2</sup>	確認日	2016年8月9日
延床面積	3,417 m <sup>2</sup>	確認者	新明和工業株式会社一級建築士事務所



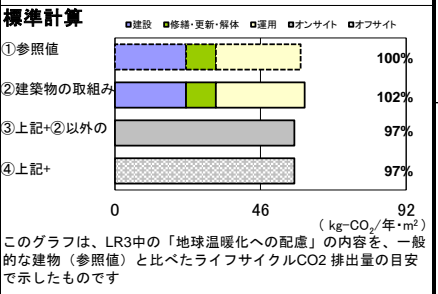
### 2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

**BEE = 1.1** ★★★★★



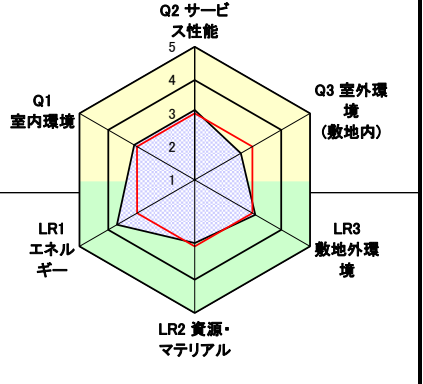
### 2-2 ライフサイクルCO<sub>2</sub>(温暖化影響チャート)

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CO<sub>2</sub>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)

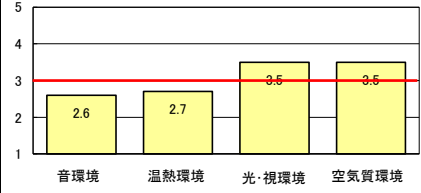


### 2-4 中項目の評価(バーチャート)

**Q のスコア = 2.9**

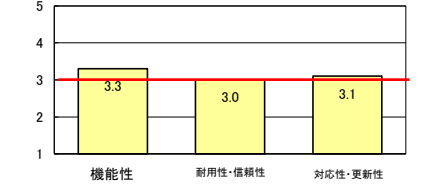
#### Q1 室内環境

Q1のスコア = 3.1



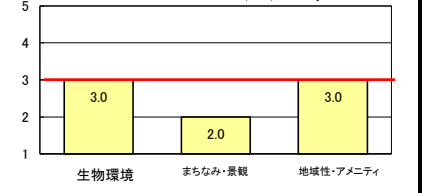
#### Q2 サービス性能

Q2のスコア = 3.1



#### Q3 室外環境(敷地内)

Q3のスコア = 2.6

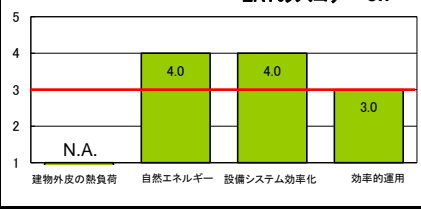


### LR 環境負荷低減性

**LR のスコア = 3.3**

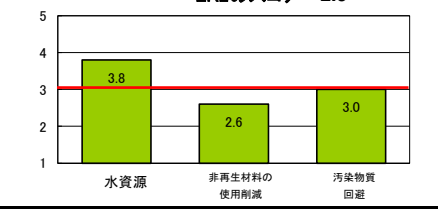
#### LR1 エネルギー

LR1のスコア = 3.7



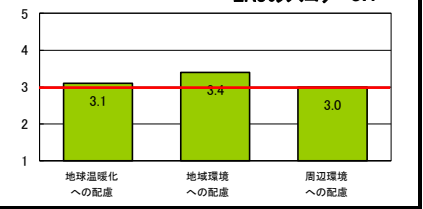
#### LR2 資源・マテリアル

LR2のスコア = 2.9



#### LR3 敷地外環境

LR3のスコア = 3.1



3 設計上の配慮事項		
<b>総合</b> 地域の皆様に愛されるコミュニティの役割を担う施設。	<b>その他</b> 地形を利用した施設とすることで、環境負荷の低減を図っている。	
<b>Q1 室内環境</b> 居室を点在させることなく、南面に配置することで、空調の効率化を意識している。	<b>Q2 サービス性能</b> 特に見学者通路を広くし、ゆとりある空間としている。また、災害時用の物資の備蓄倉庫を備え、有事の際には避難所となる計画。	<b>Q3 室外環境(敷地内)</b> 緑の多い周りの自然と調和するデザインを意識した。
<b>LR1 エネルギー</b> 太陽光パネル容量 21.06kw	<b>LR2 資源・マテリアル</b> 上水ではなく井水で洗車を行う計画とした。	<b>LR3 敷地外環境</b> 比較的騒音の大きい機器は地下階に配置することで、敷地外の騒音への配慮を行った。

■ 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CO<sub>2</sub>」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涯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CO<sub>2</sub>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