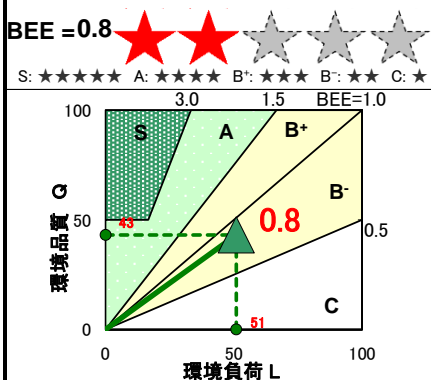


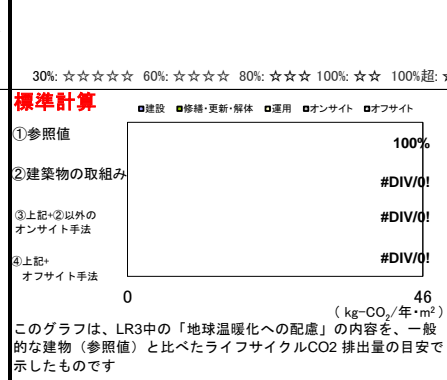
| 1-1 建物概要 |                      |        |                 |
|----------|----------------------|--------|-----------------|
| 建物名称     | 大友運送(株) 新厚木営業所       | 階数     | 地上2F            |
| 建設地      | 厚木市船子字長ヶ町254-1他8筆    | 構造     | S造              |
| 用途地域     | 準工業地域                | 平均居住人員 | 10 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     | 工場                   | 評価の段階  | 実施設計段階評価        |
| 竣工年      | 2018年7月 予定           | 評価の実施日 | 2017年11月30日     |
| 敷地面積     | 4,729 m <sup>2</sup> | 作成者    | 中村土建(株)         |
| 建築面積     | 3,281 m <sup>2</sup> | 確認日    |                 |
| 延床面積     | 5,386 m <sup>2</sup> | 確認者    |                 |



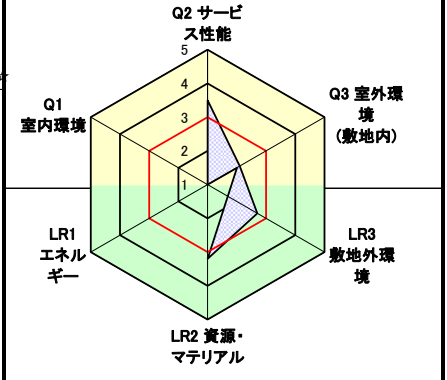
## 2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)



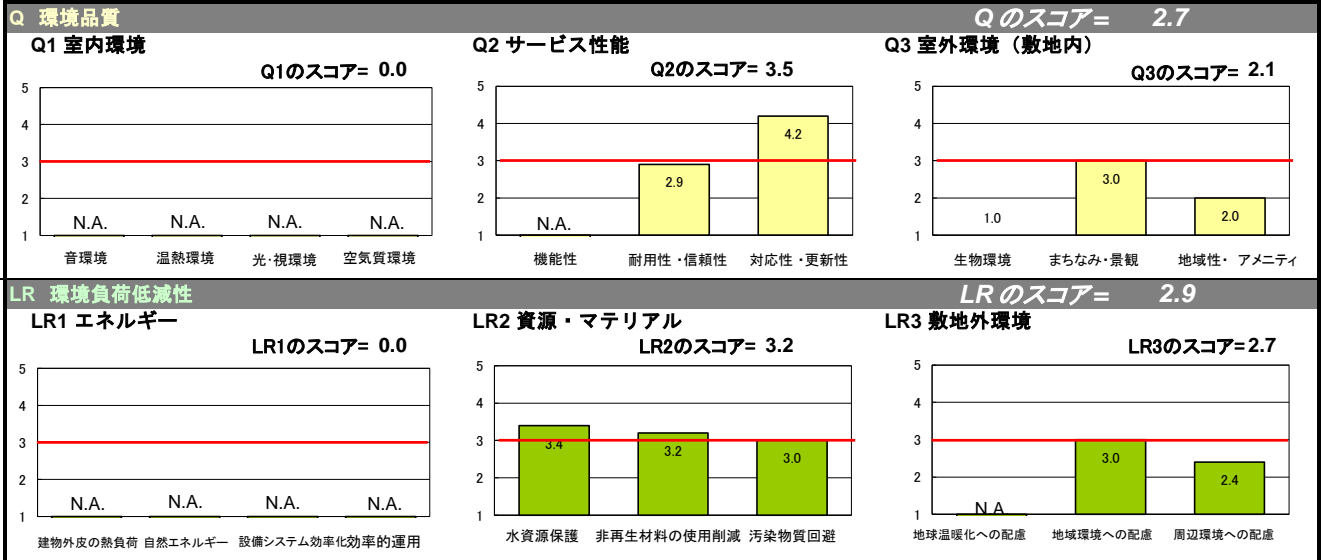
## 2-2 ライフサイクルCO<sub>2</sub>(温暖化影響チャート)



## 2-3 大項目の評価(レーダーチャート)



## 2-4 中項目の評価(バーチャート)



## 3 設計上の配慮事項

| 総合  | その他  |                      |
|---|--|----------------------|
| 敷地面積に対して最大限の床面開を確保した。2階建てとして容積率の有効利用も考慮した。厚木市の住みよい街づくり条例に即し周囲に緑地を配し、周辺環境にも考慮した。建物は切妻やねとして過大な存在感にならない様にした。 | 2階倉庫部分の温熱環境の改善策として、冷却水利用のクールルーフファン11台を設置して、倉庫内での作業環境の改善を図った。 |                      |
| Q1 室内環境   | Q2 サービス性能  | Q3 室外環境(敷地内)         |
| LR1 エネルギー   | LR2 資源・マテリアル   | LR3 敷地外環境            |
|   | 有害物質を含まない建材の使用を考慮した。   | 雨水排水は敷地内の浸透施設で処理をした。 |

■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