

CASBEE® 評価内容

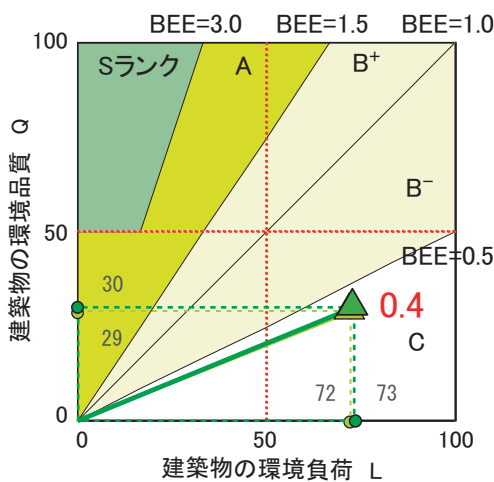
CASBEE - 改修

評価ツール CASBEE-RN_2006v1.1
 認証番号 IBEC-C0031-RN(b)
 交付日 2008年8月20日

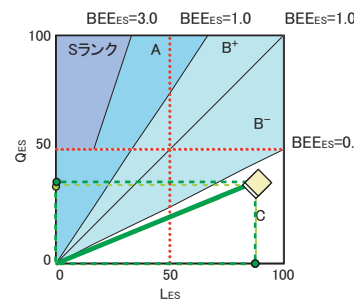
[改修前]	神岡振興事務所 事務所 岐阜県飛騨市神岡町東町378番地 — — 1978年5月 敷地面積 5,168.75㎡ 建築面積 1,526.59㎡ 延床面積 4,307.25㎡ 階数 地上5階 構造 RC造	[改修後]	— — — — 2008年1月23日 — — — — —	[改修の概要] 主な改修歴 改修後の使用想定年数 改修目的 ●改修対象項目 躯体 外装 内装 設備 改修工事期間	1階事務所屋上階防水シートのやり替え 20年 熱源機器の老朽化に伴う更新 — — — 熱源機器及び周辺機器 2007年10月～2008年1月
--------------	--	--------------	---	--	---

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_{ES}による省エネルギー改修評価



$$BEE_{ES} = \frac{Q_{ES}}{L_{ES}} = \frac{35.5}{87.5} = 0.4$$

改修後

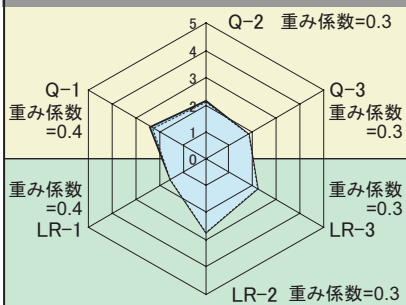
$$BEE_{ES} = \frac{Q_{ES}}{L_{ES}} = \frac{34.6}{87.5} = 0.3$$

改修前

$\Delta BEE_{ES} = 0.1$

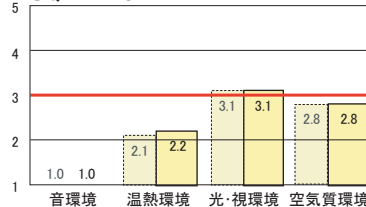
建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

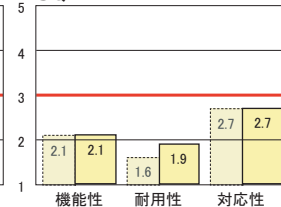


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) $SQ = 2.1 \rightarrow 2.2$

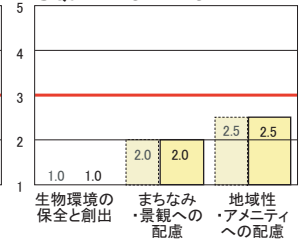
Q-1:室内環境 $SQ_1 = 2.3 \rightarrow 2.4$



Q-2:サービス性能 $SQ_2 = 2.1 \rightarrow 2.2$



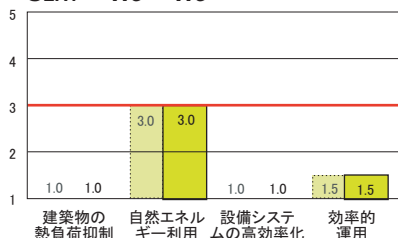
Q-3:室外環境(敷地内) $SQ_3 = 1.8 \rightarrow 1.8$



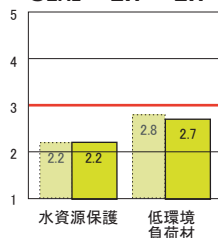
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

$SLR = 2.1 \rightarrow 2.0$

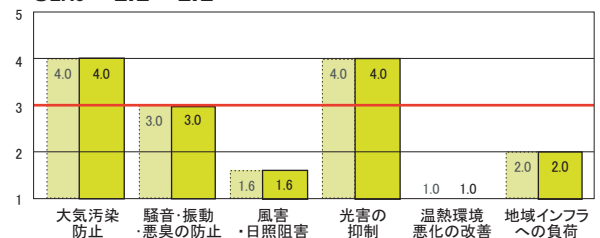
LR-1:エネルギー $SLR_1 = 1.5 \rightarrow 1.5$



LR-2:資源・マテリアル $SLR_2 = 2.7 \rightarrow 2.7$



LR-3:敷地外環境 $SLR_3 = 2.2 \rightarrow 2.2$



(□ = 改修前 / □ = 改修後)