

■使用評価マニュアル:CASBEE-建築(新築)2021年SDGs対応版|使用評価ソフト: CASBEE-BD_NC_2021SDGs(v1.1)



3 設計上の配慮事項		その他
■ E 建物周辺環境に配慮し、従業員利用者の使いやすい環境づくりを目指した。		ての他
建物同庭保境に出慮し、促未與利用省の関いですい、保境してうと自由した。		
Q1 至内煤 境	Q2 サービス性能	Q3 室外環境(敷地内)
建物周辺環境を配慮した生産機械の配置と、従業員利用	従業員と製品との導線に配慮し、敷地内及び建物内に於い	敷地西側夢前川既存緑地を活用し、厚生棟南側の道路面
者の環境向上の為に、遮音性能の確保等、室内環境への	て段差の少ないバリアフリー構造とした。	に植栽を行い、メイン出入口についても植栽を配置し、
配慮を行った。		周辺環境に努めた。
LR1 エネルギー	LR2 資源・マテリアル	LR3 敷地外環境
LED照明器具を積極的に活用することにより、省エネル	有害物質を含まない建材を採用した。	敷地周囲に既存緑地も含めて、積極的に植栽を配置し、
ギーへの配慮を行った。		周辺環境に配慮に努めた。

■CASBEE: Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency (建築環境総合性能評価システム)

- ■C: 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