

CASBEE®-建築(新築) | 評価結果 |

■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)

1-1 建物概要			1-2 外観
建物名称	GP1コンパウンド建屋設置工事	階数	地上2F
建設地	兵庫県高砂市高砂町相生町945番8	構造	S造
用途地域	工業専用地域、防火地域指定なし	平均居住人員	5 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	2023年9月 予定	評価の実施日	2022年8月10日
敷地面積	177,814.29 m ²	作成者	廣瀬 智之
建築面積	2,517.78 m ²	確認日	2022年8月24日
延床面積	5,236.16 m ²	確認者	廣瀬 智之
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 ₂ (温暖化影響チャート)
BEE = 1.0 ★★★★★★ S: ★★★★★★ A: ★★★★★★ B+: ★★★★★ B-: ★★★★★ C: ★ 環境効率 BEE = 1.0 環境負荷 L			★☆☆☆☆ 30% ☆☆☆☆☆ 60% ☆☆☆☆☆ 80% ☆☆☆☆☆ 100% ☆☆☆☆☆ 100%超: ☆ 標準計算 ① 参照値 ② 建築物の取組み ③ 上記+②以外の ④ 上記+ 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CO₂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)			
Q2 サービス性能 Q1 室内環境 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			
2-4 中項目の評価(バーチャート)			Q のスコア = 3.0
Q 環境品質			
Q1 室内環境			Q1のスコア = 3.3
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 = 2.8
LR 環境負荷低減性			LR のスコア = 3.0
LR1 エネルギー			LR1のスコア = 2.8
LR2 資源・マテリアル			LR2のスコア = 3.1
LR3 敷地外環境			LR3のスコア = 3.2
3 設計上の配慮事項			
総合			その他
省エネ法の基準に適合した計画としている。			特になし。
Q1 室内環境			Q2 サービス性能
化学汚染物質を抑制し、空気質環境の向上に努めている。			外壁及び内装の耐用年数に配慮している。
Q3 室外環境 (敷地内)			特になし。
LR1 エネルギー			LR2 資源・マテリアル
特になし。			汚染物質含有材料の使用を極力回避している。
LR3 敷地外環境			燃焼機器の使用を回避し、大気汚染防止に繋げている。

■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