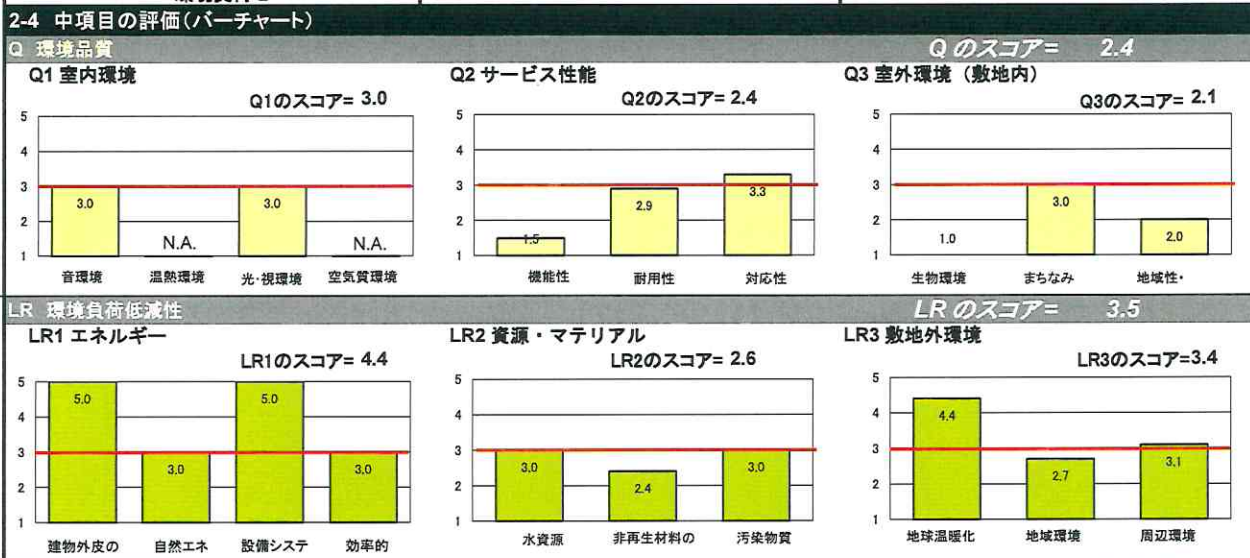


CASBEE®-建築(新築) | 評価結果 |

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2016年版 使用評価ソフト: CASBEE-BD_NC_2016(v4.01)

1-1 建物概要			1-2 外観	
建物名称	姫路天然ガス発電株式会社 姫路タービン建屋棟	階数		
建設地	兵庫県姫路市飾磨区妻産日田町1丁目	構造		
用途地域	工業専用地域、工業地域、法22条地域	平均居住人員		
地域区分	6地域	年間使用時間		
建物用途	工場	評価の段階		
竣工年	2026年4月 予定	評価の実施日		
敷地面積	219,667 m ²	作成者	浅田 直宏	
建築面積	2,373 m ²	確認日	2022年6月27日	
延床面積	3,649 m ²	確認者	浅田 直宏	



3 設計上の配慮事項		
総合 高効率機器及び高性能断熱材を採用することで、省エネ基準より優れた建築物としている。		その他 特になし
Q1 室内環境 特になし	Q2 サービス性能 耐用年数の長い部材を採用し、長年に渡り耐久性が確保できるように配慮した。	Q3 室外環境 (敷地内) 特になし
LR1 エネルギー BPI=0.42 BEI=0.28	LR2 資源・マテリアル 発泡系断熱材を使用しないことで、地球温暖化防止に寄与した。	LR3 敷地外環境 省エネに優れた建築物とすることで、運用時に発生するCO ₂ 発生量を低く抑えられるように配慮した。

■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