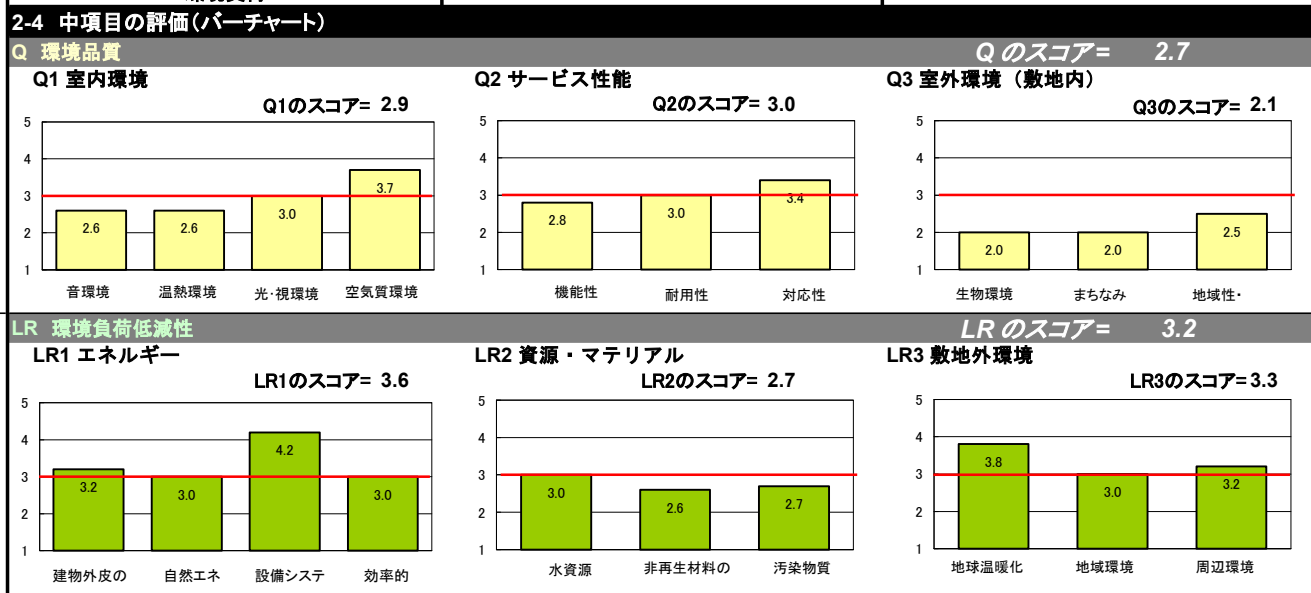
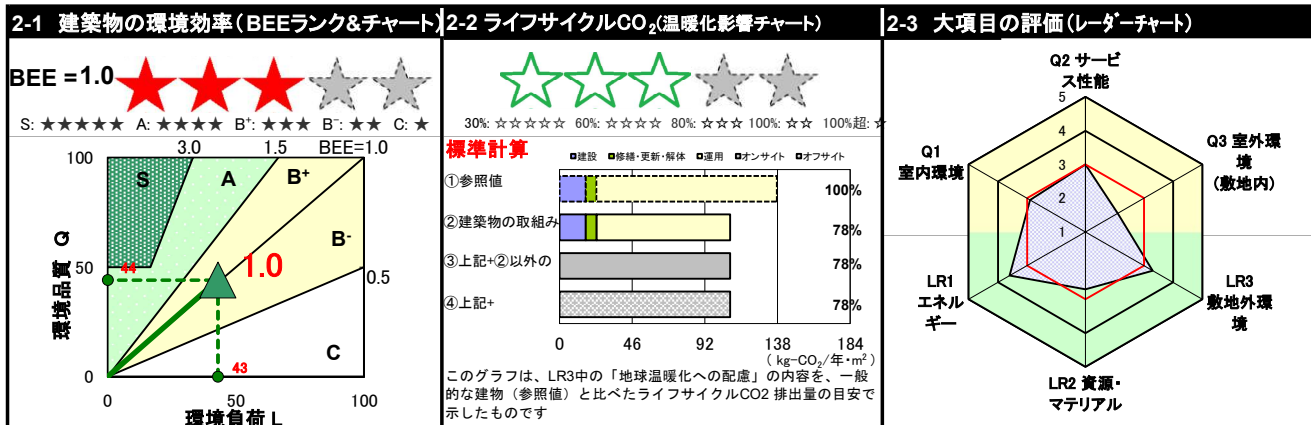


CASBEE[®] 横浜 | 評価結果 | 6-072



■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横浜2022年版v.1.2

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)ロイヤルプロ戸塚上矢部 新築工事	階数	地上2F
建設地	横浜市戸塚区上矢部町1484-4番地他	構造	S造
用途地域	準工業地域 準防火地域	平均居住人員	200 人
地域区分	6地域	年間使用時間	4,200 時間/年(想定値)
建物用途	物販店	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2025年10月 竣工	評価の実施日	2024年11月12日
敷地面積	5,567 m ²	作成者	宮本裕也
建築面積	1,610 m ²	確認日	2024年11月12日
延床面積	2,998 m ²	確認者	宮本裕也



3 設計上の配慮事項		
総合	その他	
メイン道路に面する壁面はできる後退させた位置に配置し、周囲への圧迫感の軽減に配慮した計画としました。又、来客用に十分な駐車スペースを確保し、公共の交通の流通性に配慮します。	0	
Q1 室内環境 仕上材等にF☆☆☆☆の材料を使用し、有害物質の発散を小さく抑えるように配慮します。	Q2 サービス性能 店内はバリアフリー仕様とし、廊下の幅を大きく取り、来客の移動をスムーズに行えるように配慮します。	Q3 室外環境(敷地内) 計画敷地内には出来るだけの植栽を計画し、周囲の環境に配慮し、良環境の創設・維持に努めます。
LR1 エネルギー 照明機器はLED機器を使用し、空間機器に関してはCOPの高い機器を使用します。	LR2 資源・マテリアル 躯体+軽鉄+仕上材のディールを採用します。	LR3 敷地外環境 空調機器はノンフロン冷媒を使用し、排熱に関しても直接道路に排出しないように配慮します。

■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

■LCCO₂の算定条件等については、「LCCO₂算定条件シート」を参照されたい



4 横浜市重点項目についての環境配慮概要

<非住宅>

各項目について配慮した内容を、該当する番号(①～)を示し記述してください。

建物名称 (仮称)ロイヤルプロ戸塚上矢部
新築工事

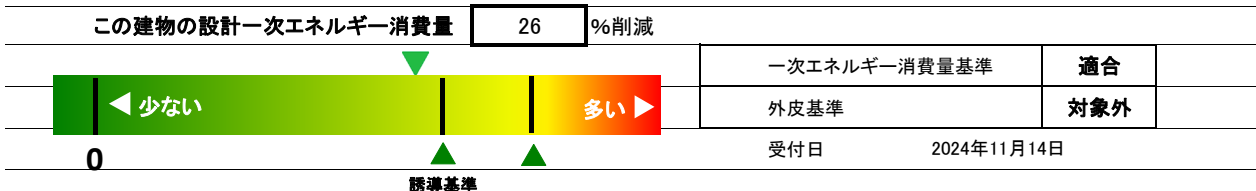
建築物の省エネルギー性能 (E) Energy Saving

重点項目への取組(5点満点)

【省エネルギー性能】

4

■省エネルギー性能 (国土交通省告示に基づく表示)



■エネルギー対策 (①建物外皮の熱負荷抑制 ②自然エネルギー利用 ③設備システムの高効率化 ④効率的運用)

①BPI_m=0.95③BEI_m=0.74

健康・快適な職住環境 (W) Smart Wellness Community

重点項目への取組(5点満点)

【快適・働きやすさ】

3

■室内環境対策 (⑨温熱環境対策 ⑩光環境 ⑪空気質環境)

⑪F☆☆☆☆の建材をほぼ全面的に採用し、空気質環境に配慮している

■機能性対策 (⑫機能性 ⑬知的生産性向上の取組)

■室外環境(敷地内)対策 (⑭敷地内温熱環境の向上)

防災への配慮 (R) Resilience

重点項目への取組(5点満点)

【防 災】

3

■耐用性・信頼性 (⑮耐震・免震 ⑯部品・部材の耐用年数向上 ⑰信頼性)

⑯主要設備機器の更新必要間隔30年以上

地域・まちづくりへの貢献 (T) Township & Townscape

重点項目への取組(5点満点)

【地域・まちづくり】

2

■室外環境(敷地内)対策 (⑱生物環境 ⑲まちなみ・景観 ⑳地域性への配慮)

太陽光発電などの導入



太陽光利用

エネルギーマネジメントシステム導入

環境配慮技術の導入

(太陽光・熱利用、エネルギーマネジメントシステム以外)



CASBEE横浜2022年版v.1.2

(仮称)ロイヤルプロ戸塚上矢部 新築工事

バージョン

CASBEE横浜2022年版v.1.2

スコアシート 実施設計段階		重点項目		建物全体・共用部分		住居・宿泊部分		全体
配慮項目	<非住宅> <集合住宅>	評価点	重み係数	評価点	重み係数			
Q 建築物の環境品質			-		-			2.7
Q1 室内環境			0.40		-			2.9
1 音環境		2.6	0.15	-	-			2.6
1.1 騒音		3.0	0.40	-	-			-
1.2 遮音		3.0	0.40	-	-			-
1 開口部遮音性能		3.0	1.00	-	-			-
2 界壁遮音性能		-	-	-	-			-
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)		-	-	-	-			-
4 界床遮音性能(重量衝撃源)		-	-	-	-			-
1.3 吸音		1.0	0.20	-	-			-
2 温熱環境		2.6	0.35	-	-			2.6
2.1 室温制御		3.0	0.50	-	-			-
1 室温	快適・働きやすさ ⑨温熱環境	3.0	0.50	-	-			-
2 外皮性能	快適・働きやすさ 健康・安心 ⑨温熱環境 ⑤外皮性能	3.0	0.17	-	-			-
3 ソーン別制御性	快適・働きやすさ ⑨温熱環境	3.0	0.33	-	-			-
2.2 湿度制御	快適・働きやすさ ⑨温熱環境	1.0	0.20	-	-			-
2.3 空調方式	快適・働きやすさ ⑨温熱環境	3.0	0.30	-	-			-
3 光・視環境		3.0	0.25	-	-			3.0
3.1 昼光利用		3.0	0.50	-	-			-
1 昼光率	快適・働きやすさ ⑩光環境	-	-	-	-			-
2 方位別開口	快適・働きやすさ ⑩光環境	-	-	-	-			-
3 昼光利用設備	快適・働きやすさ ⑩光環境	3.0	1.00	-	-			-
3.2 グレア対策		-	-	-	-			-
1 昼光制御	快適・働きやすさ ⑩光環境	-	-	-	-			-
3.3 照度	快適・働きやすさ ⑩光環境	-	-	-	-			-
3.4 照明制御	快適・働きやすさ ⑩光環境	3.0	0.50	-	-			-
4 空気質環境		3.7	0.25	-	-			3.7
4.1 発生源対策		4.0	0.50	-	-			-
1 化学汚染物質	快適・働きやすさ ⑪空気質環境	4.0	1.00	-	-			-
4.2 換気		3.0	0.30	-	-			-
1 換気量	快適・働きやすさ ⑪空気質環境	3.0	0.50	-	-			-
2 自然換気性能	快適・働きやすさ ⑪空気質環境	-	-	-	-			-
3 取り入れ外気への配慮	快適・働きやすさ ⑪空気質環境	3.0	0.50	-	-			-
4.3 運用管理		4.0	0.20	-	-			-
1 CO ₂ の監視	快適・働きやすさ ⑪空気質環境	3.0	0.50	-	-			-
2 喫煙の制御	快適・働きやすさ ⑪空気質環境	5.0	0.50	-	-			-
Q2 サービス性能		-	0.30	-	-			3.0
1 機能性		2.8	0.40	-	-			2.8
1.1 機能性・使いやすさ		3.0	0.40	-	-			-
1 広さ・収納性	快適・働きやすさ ⑫機能性	-	-	-	-			-
2 高度情報通信設備対応	快適・働きやすさ ⑫機能性	-	-	-	-			-
3 バリアフリー計画	快適・働きやすさ ⑫機能性	3.0	1.00	-	-			-
1.2 心理性・快適性		2.0	0.30	-	-			-
1 広さ感・景観	快適・働きやすさ ⑫機能性	3.0	0.33	3.0	-			-
2 リフレッシュスペース	快適・働きやすさ ⑫機能性	2.0	0.33	-	-			-
3 内装計画	快適・働きやすさ ⑫機能性	1.0	0.33	1.0	-			-
1.3 維持管理		3.5	0.30	-	-			-
1 維持管理に配慮した設計	快適・働きやすさ ⑫機能性	4.0	0.50	-	-			-
2 維持管理用機能の確保	快適・働きやすさ ⑫機能性	3.0	0.50	-	-			-
2 耐用性・信頼性		3.0	0.30	-	-			3.0
2.1 耐震・免震		3.0	0.50	-	-			-
1 耐震性	防 災 ⑬耐震・免震	3.0	0.80	-	-			-
2 免震・制振性能	防 災 ⑬耐震・免震	3.0	0.20	-	-			-
2.2 部品・部材の耐用年数		3.6	0.30	-	-			-
1 躯体材料の耐用年数	防 災 ⑭部品・部材の耐用年数向上	3.0	0.20	-	-			-
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔	防 災 ⑭部品・部材の耐用年数向上	2.0	0.20	-	-			-
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔	防 災 ⑭部品・部材の耐用年数向上	3.0	0.10	-	-			-
4 空調換気ダクトの更新必要間隔	防 災 ⑭部品・部材の耐用年数向上	3.0	0.10	-	-			-
5 空調・給排水配管の更新必要間隔	防 災 ⑭部品・部材の耐用年数向上	5.0	0.20	-	-			-
6 主要設備機器の更新必要間隔	防 災 ⑭部品・部材の耐用年数向上	5.0	0.20	-	-			-
2.4 信頼性		2.2	0.20	-	-			-
1 空調・換気設備	防 災 ⑮信頼性	3.0	0.20	-	-			-
2 給排水・衛生設備	防 災 ⑮信頼性	1.0	0.20	-	-			-
3 電気設備	防 災 ⑮信頼性	3.0	0.20	-	-			-
4 機械・配管支持方法	防 災 ⑮信頼性	1.0	0.20	-	-			-
5 通信・情報設備	防 災 ⑮信頼性	3.0	0.20	-	-			-
3 対応性・更新性		3.4	0.30	-	-			3.4
3.1 空間のゆとり		4.6	0.30	-	-			-
1 階高のゆとり		5.0	0.60	-	-			-
2 空間の形状・自由さ		4.0	0.40	-	-			-
3.2 荷重のゆとり		3.0	0.30	-	-			-
3.3 設備の更新性		3.0	0.40	-	-			-
1 空調配管の更新性		3.0	0.20	-	-			-
2 給排水管の更新性		3.0	0.20	-	-			-
3 電気配線の更新性		3.0	0.10	-	-			-
4 通信配線の更新性		3.0	0.10	-	-			-
5 設備機器の更新性		3.0	0.20	-	-			-



CASBEE横浜2022年版v.1.2

(仮称)ロイヤルプロム塚上矢部 新築工事

バージョン CASBEE横浜2022年版v.1.2

スコアシート			実施設計段階						
配慮項目			重点項目		建物全体・共用部分		住居・宿泊部分		全体
			<非住宅>	<集合住宅>	評価点	重み係数	評価点	重み係数	
	6	バックアップスペースの確保			3.0	0.20	-	-	-
Q3 室外環境(敷地内)					-	0.30	-	-	2.1
1	生物環境の保全と創出	地域・まちづくり	⑩生物環境の保全と創出		2.0	0.30	-	-	2.0
2	まちなみ・景観への配慮	地域・まちづくり	⑨まちなみ・景観への配慮		2.0	0.40	-	-	2.0
3	地域性・アメニティへの配慮				2.5	0.30	-	-	2.5
3.1	地域性への配慮、快適性の向上	地域・まちづくり	②地域性への配慮		3.0	0.50	-	-	-
3.2	敷地内温熱環境の向上	快適・働きやすさ	④敷地内温熱環境の向上		2.0	0.50	-	-	-
LR 建築物の環境負荷低減性					-	-	-	-	3.2
LR1 エネルギー					-	0.40	-	-	3.6
1	建物外皮の熱負荷抑制	省エネルギー性能	①建物の熱負荷抑制		3.2	0.20	-	-	3.2
2	自然エネルギー利用	省エネルギー性能	②自然エネルギー利用		3.0	0.10	-	-	3.0
3	設備システムの高効率化	省エネルギー性能	③設備システムの高効率化		4.2	0.50	-	-	4.2
4	効率的運用				3.0	0.20	-	-	3.0
	集合住宅以外の評価				3.0	1.00	-	-	-
4.1	モニタリング	省エネルギー性能	④効率的運用		3.0	0.50	-	-	-
4.2	運用管理体制	省エネルギー性能	④効率的運用		3.0	0.50	-	-	-
	集合住宅の評価				-	-	-	-	-
4.1	モニタリング	省エネルギー性能	④効率的運用		-	-	-	-	-
4.2	運用管理体制	省エネルギー性能	④効率的運用		-	-	-	-	-
LR2 資源・マテリアル					-	0.30	-	-	2.7
1	水資源保護				3.0	0.20	-	-	3.0
1.1	節水				3.0	0.40	-	-	-
1.2	雨水利用・雑排水等の利用				3.0	0.60	-	-	-
	1	雨水利用システム導入の有無			3.0	0.70	-	-	-
	2	雑排水等利用システム導入の有無			3.0	0.30	-	-	-
2	非再生性資源の使用量削減				2.6	0.60	-	-	2.6
2.1	材料使用量の削減				2.0	0.10	-	-	-
2.2	既存建築躯体等の継続使用				3.0	0.20	-	-	-
2.3	躯体材料におけるリサイクル材の使用				3.0	0.20	-	-	-
2.4	躯体材料以外におけるリサイクル材の使用				1.0	0.20	-	-	-
2.5	持続可能な森林から産出された木材				2.0	0.10	-	-	-
2.6	部材の再利用可能性向上への取組み				4.0	0.20	-	-	-
3	汚染物質含有材料の使用回避				2.7	0.20	-	-	2.7
3.1	有害物質を含まない材料の使用				3.0	0.30	-	-	-
3.2	フロン・ハロンの回避				2.6	0.70	-	-	-
	1	消火剤			2.0	0.33	-	-	-
	2	発泡剤(断熱材等)			3.0	0.33	-	-	-
	3	冷媒			3.0	0.33	-	-	-
LR3 敷地外環境					-	0.30	-	-	3.3
1	地球温暖化への配慮				3.8	0.33	-	-	3.8
2	地域環境への配慮				3.0	0.33	-	-	3.0
2.1	大気汚染防止				3.0	0.25	-	-	-
2.2	温熱環境悪化の改善				3.0	0.50	-	-	-
2.3	地域インフラへの負荷抑制				3.0	0.25	-	-	-
	1	雨水排水負荷低減			3.0	0.25	-	-	-
	2	汚水処理負荷抑制			3.0	0.25	-	-	-
	3	交通負荷抑制			4.0	0.25	-	-	-
	4	廃棄物処理負荷抑制			2.0	0.25	-	-	-
3	周辺環境への配慮				3.2	0.33	-	-	3.2
3.1	騒音・振動・悪臭の防止				3.0	0.40	-	-	-
	1	騒音			3.0	0.33	-	-	-
	2	振動			3.0	0.33	-	-	-
	3	悪臭			3.0	0.33	-	-	-
3.2	風害、砂塵、日照障害の抑制				3.0	0.40	-	-	-
	1	風害の抑制			3.0	0.70	-	-	-
	2	砂塵の抑制			1.0	-	-	-	-
	3	日照障害の抑制			3.0	0.30	-	-	-
3.3	光害の抑制				4.4	0.20	-	-	-
	1	屋外照明及び屋内照明のうちに漏れる光への対策			5.0	0.70	-	-	-
	2	屋外の建物外壁による反射光(グレア)への対策			3.0	0.30	-	-	-
上記以外の重点項目						-	-	-	-
<事務用途>						-	-	-	-
知的生産性向上への取組			快適・働きやすさ	⑬知的生産性向上への取組	-	-	-	-	-
<住宅用途>						-	-	-	-
健康と安心						-	-	-	-
1	化学汚染物質の対策	健康・安心	⑥健康対策		-	-	-	-	-
2	適切な換気計画	健康・安心	⑥健康対策		-	-	-	-	-
3	結露・カビ対策	健康・安心	⑥健康対策		-	-	-	-	-
4	犯罪に備える(共用部の防犯対策)	健康・安心	⑦防犯対策		-	-	-	-	-