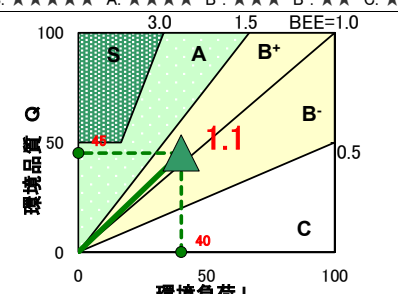
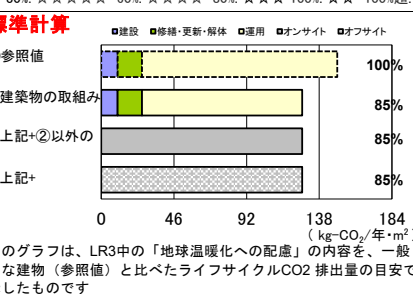
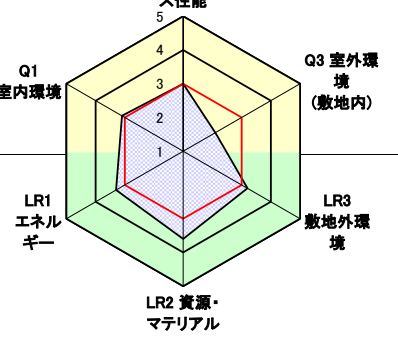
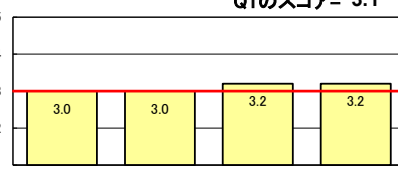
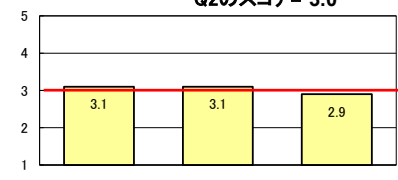
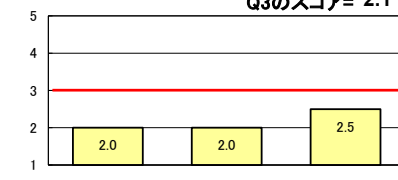
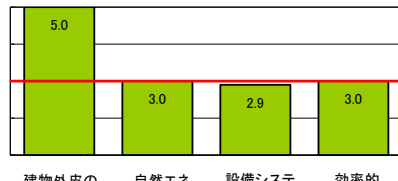
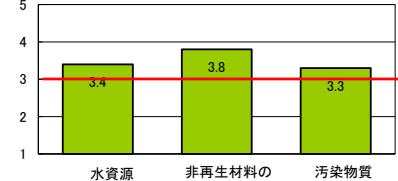
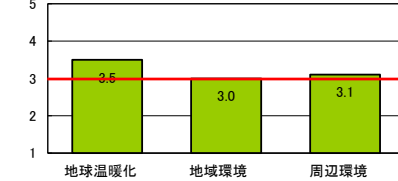


1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)金沢区能見台PJ B棟	階数	地上3F
建設地	横浜市金沢区能見台2丁目1番4の一部	構造	S造
用途地域	近隣商業、準防火地域	平均居住人員	120 人
地域区分	6地域	年間使用時間	8,760 時間/年(想定値)
建物用途	病院	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2025年10月 竣工	評価の実施日	2025年9月11日
敷地面積	3,205 m ²	作成者	栗原寿樹矢
建築面積	1,104 m ²	確認日	2025年9月16日
延床面積	2,902 m ²	確認者	栗原寿樹矢



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)	2-3 大項目の評価(レーダーチャート)
BEE = 1.1 ★★★★★ A: ★★★★★ B+: ★★★★★ B: ★★★★★ C: ★★★★★ 	 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CO ₂ 排出量の目安で示したものです	

2-4 中項目の評価(バーチャート)		
Q 環境品質 Q のスコア = 2.8		
Q1 室内環境 Q1のスコア = 3.1 	Q2 サービス性能 Q2のスコア = 3.0 	Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア = 2.1 
LR 環境負荷低減性 LR のスコア = 3.3		
LR1 エネルギー LR1のスコア = 3.3 	LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 3.6 	LR3 敷地外環境 LR3のスコア = 3.2 

3 設計上の配慮事項		
総合 室内環境やサービス性能に配慮し、環境品質の向上に努めた。		
その他 特になし。		
Q1 室内環境 共用部・住戸部共に高い昼光率を確保。	Q2 サービス性能 病室の広さを確保することにより機能性・快適性に配慮した。	Q3 室外環境(敷地内) 中高木・低木・被地植物等により敷地内緑化に努めている。
LR1 エネルギー BPI=0.72	LR2 資源・マテリアル 建物の節水性に配慮し、躯体材料以外にリサイクル材を採用し、非再生性資源の使用量削減に努めた。	LR3 敷地外環境 光害対策に十分に配慮した計画。

■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)金沢区能見台PJ B棟

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】

2

■省エネルギー性能 (国土交通省告示に基づく表示)

この建物の設計一次エネルギー消費量 18 %削減



一次エネルギー消費量基準

適合

外皮基準

対象外

受付日

2024年6月19日

■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)

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)

⑩建物全体昼光率:4.61% 個室部分昼光率:1.20%

⑪建物内に喫煙ブースを設けていない

■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)

⑰給水管:水道用ポリエチレン管、雑排水管・汚水管・通気管:耐火二層管、硬質ポリ塩化ビニル管

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

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)

エネルギーマネジメントシステム導入



CASBEE横浜2022年版v.1.2

(仮称)金沢区能見台PJ B棟

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					-		-	2.8
Q1 室内環境					0.40		-	3.1
1 音環境				3.0	0.15	3.0	1.00	3.0
1.1 騒音				3.0	0.40	3.0	0.40	-
1.2 遮音				3.0	0.40	3.0	0.40	-
1 開口部遮音性能				3.0	0.40	3.0	0.30	-
2 界壁遮音性能				3.0	0.60	3.0	0.30	-
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)				-	-	3.0	0.20	-
4 界床遮音性能(重量衝撃源)				-	-	3.0	0.20	-
1.3 吸音				3.0	0.20	3.0	0.20	-
2 温熱環境				3.0	0.35	3.0	1.00	3.0
2.1 室温制御				3.0	0.50	3.0	0.50	-
1 室温	快適・働きやすさ	⑨温熱環境		3.0	0.38	3.0	0.57	-
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	0.25	3.0	0.43	-
3 ゾーン別制御性	快適・働きやすさ	⑨温熱環境		3.0	0.38	-	-	-
2.2 湿度制御	快適・働きやすさ	⑨温熱環境		3.0	0.20	3.0	0.20	-
2.3 空調方式	快適・働きやすさ	⑨温熱環境		3.0	0.30	3.0	0.30	-
3 光・視環境				3.3	0.25	3.1	1.00	3.2
3.1 屋光利用				4.2	0.30	3.6	0.30	-
1 屋光率	快適・働きやすさ	⑩光環境		5.0	0.60	4.0	0.60	-
2 方位別開口	快適・働きやすさ	⑩光環境		-	-	-	-	-
3 屋光利用設備	快適・働きやすさ	⑩光環境		3.0	0.40	3.0	0.40	-
3.2 グレア対策				3.0	0.30	3.0	0.30	-
1 屋光制御	快適・働きやすさ	⑩光環境		3.0	1.00	3.0	1.00	-
3.3 照度	快適・働きやすさ	⑩光環境		3.0	0.15	3.0	0.15	-
3.4 照明制御	快適・働きやすさ	⑩光環境		3.0	0.25	3.0	0.25	-
4 空気質環境				3.4	0.25	3.0	1.00	3.2
4.1 発生源対策				3.0	0.50	3.0	0.63	-
1 化学汚染物質	快適・働きやすさ	⑪空気質環境		3.0	1.00	3.0	1.00	-
4.2 換気				3.0	0.30	3.0	0.38	-
1 換気量	快適・働きやすさ	⑪空気質環境		3.0	0.50	3.0	0.33	-
2 自然換気性能	快適・働きやすさ	⑪空気質環境		-	-	3.0	0.33	-
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	3.0	0.33	-
4.3 運用管理				5.0	0.20	-	-	-
1 CO ₂ の監視	快適・働きやすさ	⑪空気質環境		-	-	-	-	-
2 喫煙の制御	快適・働きやすさ	⑪空気質環境		5.0	1.00	-	-	-
Q2 サービス性能				-	0.30	-	-	3.0
1 機能性				2.4	0.40	3.8	1.00	3.1
1.1 機能性・使いやすさ				3.0	0.40	5.0	0.60	-
1 広さ・収納性	快適・働きやすさ	⑫機能性		-	-	5.0	1.00	-
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				1.0	0.30	2.0	0.40	-
1 広さ感・景観	快適・働きやすさ	⑫機能性		-	-	3.0	0.50	-
2 リフレッシュスペース	快適・働きやすさ	⑫機能性		-	-	-	-	-
3 内装計画	快適・働きやすさ	⑫機能性		1.0	1.00	1.0	0.50	-
1.3 維持管理				3.0	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		3.0	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				3.1	0.30	-	-	3.1
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				3.4	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		3.0	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		3.0	0.20	-	-	-
2.4 信頼性				3.0	0.20	-	-	-
1 空調・換気設備	防 災	⑭信頼性		3.0	0.20	-	-	-
2 給排水・衛生設備	防 災	⑭信頼性		3.0	0.20	-	-	-
3 電気設備	防 災	⑭信頼性		3.0	0.20	-	-	-
4 機械・配管支持方法	防 災	⑭信頼性		3.0	0.20	-	-	-
5 通信・情報設備	防 災	⑭信頼性		3.0	0.20	-	-	-
3 対応性・更新性				3.0	0.30	2.8	1.00	2.9
3.1 空間のゆとり				3.0	0.30	2.6	0.50	-
1 階高のゆとり				3.0	0.60	3.0	0.60	-
2 空間の形状・自由さ				3.0	0.40	2.0	0.40	-
3.2 荷重のゆとり				3.0	0.30	3.0	0.50	-
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	-	-	-



CASBEE横浜2022年版v.1.2

(仮称)金沢区能見台PJ B棟

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			
	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	-	-	-		
	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	⑫地域性への配慮	2.0	0.50	-	-	-		
3.2 敷地内温熱環境の向上			快適・働きやすさ	⑭敷地内温熱環境の向上	3.0	0.50	-	-	-		
LR 建築物の環境負荷低減性					-	-	-	-	3.3		
LR1 エネルギー					-	0.40	-	-	3.3		
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	5.0	0.20	-	-	5.0		
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	2.9	0.50	-	-	2.9		
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	-	-	3.6		
1 水資源保護					3.4	0.20	-	-	3.4		
1.1 節水					4.0	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					3.8	0.60	-	-	3.8		
2.1 材料使用量の削減					3.0	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					5.0	0.20	-	-	-		
2.5 持続可能な森林から産出された木材					3.0	0.10	-	-	-		
2.6 部材の再利用可能性向上への取組み					5.0	0.20	-	-	-		
3 汚染物質含有材料の使用回避					3.3	0.20	-	-	3.3		
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					3.5	0.70	-	-	-		
1 消火剤					-	-	-	-	-		
2 発泡剤(断熱材等)					4.0	0.50	-	-	-		
3 冷媒					3.0	0.50	-	-	-		
LR3 敷地外環境					-	0.30	-	-	3.2		
1 地球温暖化への配慮					3.5	0.33	-	-	3.5		
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					3.0	0.25	-	-	-		
4 廃棄物処理負荷抑制					3.0	0.25	-	-	-		
3 周辺環境への配慮					3.1	0.33	-	-	3.1		
3.1 騒音・振動・悪臭の防止					3.0	0.40	-	-	-		
1 騒音					3.0	0.50	-	-	-		
2 振動					3.0	0.50	-	-	-		
3 悪臭					-	-	-	-	-		
3.2 風害、砂塵、日照阻害の抑制					3.0	0.40	-	-	-		
1 風害の抑制					3.0	0.70	-	-	-		
2 砂塵の抑制					1.0	-	-	-	-		
3 日照阻害の抑制					3.0	0.30	-	-	-		
3.3 光害の抑制					3.7	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					4.0	0.70	-	-	-		
2 昼光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	-		-	-	-	-