第９回サステナブル住宅賞
応募用紙

（様式１）

応募作品

フリガナ　マルマルマルマルテイ

作品名称　〇〇〇〇邸

連絡責任者　○ 建築主　◉ 設計者　○ 施工者

会社名	〇〇設計事務所		
所属		役職	代表取締役
氏名	環境 太郎	TEL	000-000-0000
住所	東京都千代田区麹町0-0-0		
email	******@******.com		

※建築主の場合は会社名、所属の記入は結構です。

応募者

建築主（氏名）	環境 次郎
設計者（会社名）	〇〇設計事務所
施工者（会社名）	〇〇建設株式会社

提出資料

<必須>
- ☑ 応募用紙（本紙、A３ PDF形式）
- ☑ コンセプトボード（A３ PDF形式）
- ☑ テクニカルボード（A３ PDF形式）
- ☑ 外観写真（１枚 JPG形式）
- ☑ 一次ｴﾈﾙｷﾞｰ消費量計算結果 PDF形式）

<任意>
- ☑ 図面（A３ PDF形式）
- ☑ CASBEE評価結果シート（PDF形式）
- ☑「省エネルギー計画書」（集合住宅のみ）
- ☑ その他参考資料

建築概要

所在地	東京都千代田区麹町０－０－０						
住宅の別	◉ 戸建住宅　○ 集合住宅						
工事の別	○ 新築　◉ 改修（集合住宅 共用部を含む場合のみ）						
用途地域	第一種低層住居専用地域						
敷地面積	200 ㎡	建築面積	78.00 ㎡	延床面積	120.00 ㎡		
建ぺい率	39.00 %（許容 40 %）	容積率	60.00 %（許容 100 %）				
構造	◉ 木造軸組工法　○ 枠組壁工法　○ RC造　○ S造　○ SRC造　○ その他						
構造の特徴（※木造のみ）	柱、梁は地元杉材４寸柱を使用（KD材）、土台は檜４寸角						
階数	地上3階地下１階						
建築工事費（延床単価）	3,500 万円	29.17 万円/㎡	設備工事費	500 万円	4.17 万円/㎡		
完成年月	令和１年3月	改修年月 ※					

建築環境総合性能評価（ CASBEE） ＊任意

認証の別	○ 認証機関による認証　◉ 自己評価		
総合ランク	◉ S　○ A　○ B＋　○ B－　○ C		
環境効率（BEE値）	1.5	ライフサイクルCO2	☆☆☆☆☆

特定事項

優良住宅部品（BL部品）	◉ 使用している　○ 使用していない				
品目	1.玄関ドア	メーカー名	YKK	品番	ABCDE
品目	5.サッシ(天窓)	メーカー名	VELUX	品番	ABCDE
品目	13.ガス給湯機	メーカー名	NORITSU	品番	ABCDE

エネルギー性について

省エネ基準地域区分	◉ 1　○ 2　○ 3　○ 4　○ 5　○ 6　○ 7　○ 8							
外皮性能	○ HEAT20 G３グレード　○ G２グレード　◉ G１グレード　○ H28省エネ基準　○ その他							
ＵＡ値(外皮平均熱貫流率)	0.46	ηAC値(冷房期の平均日射熱取得率)	0.89					
基準一次エネルギー消費量	1,555,505 MJ/戸・年	設計一次エネルギー消費量	1,250,000 MJ/戸・年					
BEI	0.80	集合住宅はGJ/棟・年で入力						
開口部サッシ	☐ 樹脂　☐ 木製　☑ アルミ樹脂複合　☐ アルミ	メーカー名	YKKAP					
開口部ガラス	高性能ガラス（エコガラス、防災安全ガラス）を ◉ 使用している　○ 使用していない							
	仕様	Low-E複層 FL3+A12+FL3			U値	4.07 W/㎡・K		
開口部ドア	仕様	木製			U値	4.65 W/㎡・K		
断熱材	主要な断熱材（壁・天井）にグラスウールを ○ 使用している　○ 使用していない							
屋根又は天井	種類	高性能グラスウール16K	厚さ	100 mm	U値	0.22 W/㎡・K		
外壁	種類	高性能グラスウール16K	厚さ	50 mm	U値	0.44 W/㎡・K		
床	種類	高性能グラスウール16K	厚さ	60 mm	U値	0.47 W/㎡・K		
基礎又は土間	種類	高性能グラスウール16K	厚さ	20 mm	U値	1.4 W/㎡・K		

設備概要

暖房設備	ルームエアコンディショナー 区分（い）
冷房設備	ルームエアコンディショナー 区分（い）
給湯設備	電気ヒートポンプ給湯機（CO2冷媒）
換気設備	○ 第１種換気設備　◉ 第２種換気設備　○ 第３種換気設備　○ 自然換気
創エネ設備	太陽光発電システム　４kW　結晶シリコン系太陽電池
蓄エネ設備	家庭用リチウムイオン蓄電池　10kWh

以下の内容を確認の上、☑を入れてご応募下さい。

☑ 募集要項の内容を確認しました。

☑ 応募に際して建築主、設計者、施工者等、関係者の了承を得ました。

※該当物件のみ

IBEC 建築省エネ機構 一般財団法人 建築環境・省エネルギー機構
Institute for Building Environment and Energy Conservation