### 資料5

第4回 建築物の販売・賃貸時の 省エネ性能表示制度に関する 検討会(R5.5.26)

# 住宅・建築物の省エネ性能ラベルのデザイン募集に係る審査要領・審査結果の概要

### 住宅・建築物の省エネ性能ラベルのデザイン募集概要



1 募集スケジュール等

令和5年4月7日 募集要領を住宅性能評価・表示協会のホームページに公開

プレスリリースを実施(国土交通省)

令和5年4月10日 コンテスト情報サイトに掲載

令和5年4月28日 応募締切

2. 募集結果

応募作品数 43作品

応募者数 29者(※1応募者5点まで応募可)

3. 募集要領

評価協会HP(https://www.hyoukakyoukai.or.jp/shouene\_label.html)参照

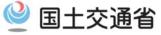
(参考) ラベルのデザインイメージ (募集要領にデザイン例として掲載したもの))





【非住宅】

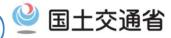
# 住宅・建築物の省エネ性能ラベルのデザイン募集に係る審査方法等(1) 2 国土交通省



住宅・建築物の省エネ性能ラベルのデザイン募集に係る審査方法等については次のとおりとし、建築物の販売・賃貸 時の省エネ性能表示制度に関する検討会(以下「検討会」という。)にて採用作品を決定。

	審查方法等	実施者
(1) 要件確認 (5月1日)	応募のあった候補作品について、募集要領で示したデザイン要件のうち、定量的な要件適否を形式的に確認できるものに適合していることの確認を別表 1 にて事務局が行う(ただし、誤字脱字などの軽微なものについては当該確認の対象から除外する)。確認の結果、ラベルの構成要素が著しく欠落している場合など要件への不適合が顕著な場合には第 1 次審査には付さないこととする。	事務局(国土 交通省、住宅 性能評価表示 協会)
(2) 第1次審査 (5月9日〜12日) ※メールにて依頼	(1)の結果第1次審査に付すこととなった候補作品について、建築物の販売・賃貸時の省エネ性能表示制度に関する検討会(以下「検討会」という。)委員による第1次審査に付し、第2次審査の対象となる候補作品を決定する。第1次審査においては次のとおり実施する。・各委員が、別紙2の「評価の観点」を踏まえて第2次審査に付すべき上位5作品に投票する。この際、適切な候補作品がないと判断する場合は、「採用作品候補なし」と回答する。・事務局において、投票数を集計し、投票数の多い順に上位5候補選出する(投票数が同じ場合には5候補作品以上となる場合がある)。・この際、委員の過半以上から採用作品候補なしと回答があった場合には「採用作品候補なし」として検討会に報告する。	検討会委員
(3) 第2次審査 (5月16日~22日) ※メールにて依頼	第 1 次審査で選出された候補作品について、検討会委員による第 2 次審査に付す。 第 2 次審査においては次のとおり実施する。 ・各委員が、別紙 3 の審査項目について候補作品ごとに評価する。 ・事務局において、委員が評価した得点を集計する。	検討会委員
(4) 第 3 次審査 第4回検討会 (本日)	第4回検討会において、事務局より第2次審査における得点の集計結果を示し、議論を行った上で、 検討会委員による第3次審査に付す。 第3次審査においては次のとおり実施する。 ・各委員が、第2次審査の集計結果及び議論を踏まえ、総合的な観点から上位1作品に投票する。 ・事務局において、投票数を集計し、最も得票数が多いものを採用作品として選考する。 ・この際、複数作品の得票数が同数の場合には座長の判断により採用作品を決定する。	検討会委員

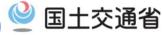
# 住宅・建築物の省エネ性能ラベルのデザイン募集に係る審査方法等(2) 9 国土交通省



### 【別表1】①要件確認の対象となる事項(抜粋)※事務局にて実施

	確認項目
共通項目	ラベルのサイズは、横幅60mm以上となっているか。
<u> </u>	提出を求める構成パターン(1~4)がすべて表現されているか。
	エネルギー消費性能の多段階表示のマークに「エネルギー消費性能」の文字情報を配置しているか。
	エネルギー消費性能の第3段階がZEH水準であることが分かるようになっているか。
	エネルギー消費性能が第3段階(ZEH水準)であることを表示しているか。
	エネルギ−消費性能の多段階表示は、全体は6段階で表示し、「再エネを加味しない多段階評価」が第3段階であり、「再エネ を加味した多段階評価」が第6段階で提案されているか。
	「再エネを加味しない多段階評価」と「再エネを加味した多段階評価」を分けて表示する場合は、「再エネを加味しない多段階評価」が第 4 段階に満たないことが分かるようにしているか。
個別項目	断熱性能の多段階表示のマークに「断熱性能」の文字情報を配置しているか。
※住宅、第三者評	住宅の断熱性能に応じた段階を7段階に表示しているか。
価(パターン2)の場合	断熱性能の第 5 段階がZEH水準であることが分かるようになっているか。
<i></i> –	断熱性能が第5段階(ZEH水準)であることを表示しているか。
	評価年月日を記載し、かつ「第三者評価」である旨が近接して記載されているか。
	建築物省エネ法に基づく省エネ性能ラベルの文字情報に隣接して「住宅」の旨を記載しているか。
	「建築物の名称」の文字情報を記載しているか。
	再生可能エネルギー利用設備が設置されていることを示すマークがあるか。
	「BELSマーク」及び「ZEH マーク」を配置しているか。
	目安光熱費の内容が過不足なく(要件通りに)記載されているか。
追加項目 (上記の確認を全て	建築物の環境性能についての他の表示制度(募集要領の参考資料(4)に示すもの)との混同を極力防止するよう配慮したデザインであるか。
満たすものが対象)	各部品(再生可能エネルギー利用設備が設置されていることを示すマーク等)が特許情報プラットフォームにて商標登録されて いるものと近似していないか。

## 住宅・建築物の省エネ性能ラベルのデザイン募集に係る審査方法等(3) 9 国土交通省



### 【別表2】第1次審査での評価の観点 ※委員にて実施

### 評価の観点

- ①表示を見る側・行う側、双方にとって、分かりやすいデザインである。
- ②表示の受け手にとって、建築物の省エネ性能への関心を高めるような魅力的なデザインである。
- ③表示を行う側にとって、表示意欲を喚起するような洗練されたデザインとなっている。
- ④国内外の他制度のものと混同するおそれのない、個別性のあるデザインとなっている。
- ⑤その他、デザイン面で特筆すべき優れた点がある。

#### 【別表3】第2次審査での評価項目・配点(第1次審査の評価の観点と同内容) ※委員にて実施

評価項目	配点※
①表示を見る側・行う側、双方にとって、 <u>分かりやすい</u> デザインである。	5
②表示の受け手にとって、建築物の <u>省エネ性能への関心を高める</u> ような <u>魅力的なデザイン</u> である。	5
③表示を行う側にとって、 <u>表示意欲を喚起する</u> ような <u>洗練されたデザイン</u> となっている。	5
④国内外の <u>他制度のものと混同するおそれのない</u> 、 <u>個別性のあるデザイン</u> となっている。	5
⑤その他、 <u>デザイン面で特筆すべき優れた点がある</u> 。	5
合計	25

<sup>※ 5</sup> 段階評価(非常にそう思う(5 点)、ややそう思う(4 点)、どちらでもない(3 点)、あまりそう思わない(2 点)、全くそう思わない(1 点))

### 第1次審査の概要と結果



### 【概要】

各委員が、評価の観点を踏まえて第2次審査に付すべき上位 5 作品に投票する。この際、適切な候補作品がないと判断する場合は、「採用作品候補なし」と回答する。

事務局において、投票数を集計し、投票数の多い順に上位5候補選出する(投票数が同じ場合には5候補作品以上となる場合がある)。

### 第1次審査での評価の観点

### 評価の観点

- ①表示を見る側・行う側、双方にとって、分かりやすいデザインである。
- ②表示の受け手にとって、建築物の省エネ性能への関心を高めるような魅力的なデザインである。
- ③表示を行う側にとって、表示意欲を喚起するような洗練されたデザインとなっている。
- ④国内外の他制度のものと混同するおそれのない、個別性のあるデザインとなっている。
- ⑤その他、デザイン面で特筆すべき優れた点がある。

### 【結果】

投票数が同じ作品が複数あったため、その上位7作品が選出された。 選出された作品番号は以下の通り。なお、括弧書きは投票数を表す。

作品番号:1(3)、6(6)、13(4)、16(5)、18(3)、26(3)、28(4)

### 第2次審査の概要と結果(1)



### 【概要】

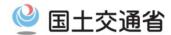
第一次審査で選出された候補作品(7作品)について、検討会委員による第二次審査に付す。各委員が、評価項目について候補作品ごとに評価し、事務局において、委員が評価した得点を集計する。

### 第2次審査での評価項目・配点(第1次審査の評価の観点と同内容)

評価項目	配点※				
①表示を見る側・行う側、双方にとって、 <u>分かりやすい</u> デザインである。	5				
②表示の受け手にとって、建築物の省エネ性能への関心を高めるような魅力的なデザインである。	5				
③表示を行う側にとって、 <u>表示意欲を喚起する</u> ような <u>洗練されたデザイン</u> となっている。					
④国内外の <u>他制度のものと混同するおそれのない</u> 、 <u>個別性のあるデザイン</u> となっている。	5				
⑤その他、 <u>デザイン面で特筆すべき優れた点がある</u> 。	5				
合計	25				

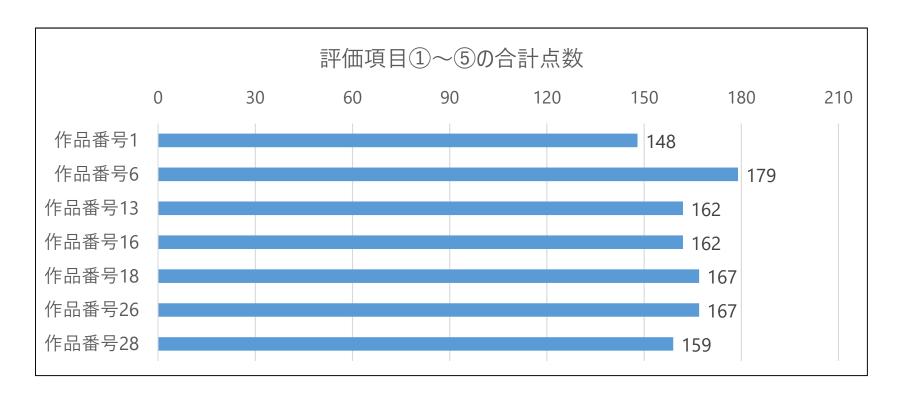
 $\times$  5 段階評価(非常にそう思う(5 点)、ややそう思う(4 点)、どちらでもない(3 点)、あまりそう思わない(2 点)、全くそう思わない(1 点))

### 第2次審査の概要と結果(2)



### 【結果】

第2次審査の結果(得点数)を作品番号毎に以下に示す。



### 【評価項目】

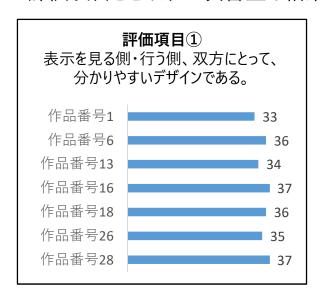
- ①表示を見る側・行う側、双方にとって、分かりやすいデザインである。
- ②表示の受け手にとって、建築物の省エネ性能への関心を高めるような魅力的なデザインである。
- ③表示を行う側にとって、表示意欲を喚起するような洗練されたデザインとなっている。
- ④国内外の他制度のものと混同するおそれのない、個別性のあるデザインとなっている。
- (5)その他、デザイン面で特筆すべき優れた点がある。

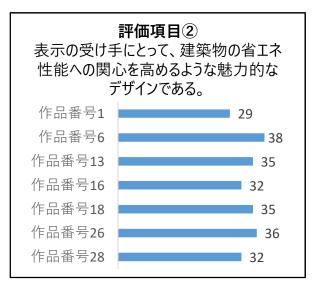
### 第2次審査の概要と結果(3)

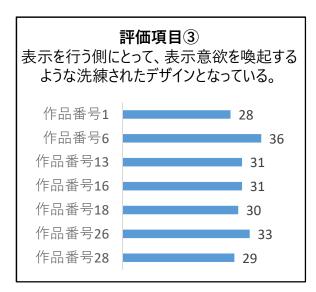


【結果】

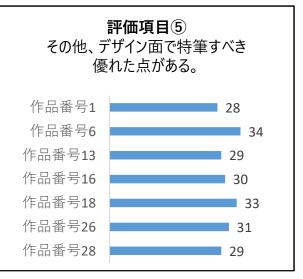
評価項目ごとの第2次審査の結果(得点数)を以下に示す。



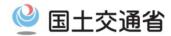








### 第2次審査の概要と結果(作品番号1)



評価項目	1	2	3	4	⑤	合計
点数	33	29	28	30	28	148

### コメント(評価した点)

- ・募集要項の例示をリデザイン。★表示部分、 また断熱性能の段階的な色(白枠の中の数 字の色と、実際に取得している等級を目立た せている点)のデザインは評価。
- よく悪くも無難である。

### コメント(検討・改善を求める点)

- ・全体的に色味が暗く、ラベルとして目立ちにくいだけでなく、良い内容を表示しているように見えない可能性があるため、この点が改善されれば良くなると考える。
- ・白黒だとブルー色が見にくいので、改善され れば良くなると考える。
- ・ZEHとZEBの混用を修正する(非住宅建築物)。
- ・ 目安光熱費の文字サイズ等を工夫する。
- ・枠の色がやや暗めに感じる。
- 字が見えにくい。
- よく悪くも無難である。
- ・デザインの優先順位がついていないため、★マークに目がいかない。
- ・BELSの文字が明らかにアンバランス。

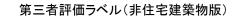
#### (他作品も同様)

情報量が違うので仕方ないが、ラベル画像の大きさはなるべく揃えてほしい。結局WEBサイトでは同じ箱の中に入れるので、大きなラベルは縮小される。この差分が大きい。



第三者評価ラベル(住宅版)

自己評価ラベル(住宅版)



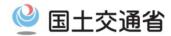
自己評価ラベル(非住宅建築物版)





- ※一部作品のラベルデザイン画像は、提出様式から事務局にて並び替えております。
- ※ラベルデザイン画像には軽微な誤字脱字が含まれます。

### 第2次審査の概要と結果(作品番号6)



評価項目	1	2	3	4	⑤	合計
点数	36	38	36	35	34	179

#### コメント(評価した点)

- ・住宅、非住宅のラベリングであることが一目瞭然である点が良い。(4件)
- ・シンプルかつ認識されやすい、良いデザインだと思う。
- ・電気マークがわかりやすくて良い。
- ・再エネを加味した削減率と再エネを加味しない削減率 が別の行になっていてわかりやすい。
- ・文字の大きさが適切で見やすい(文字以外の情報との バランスが良い)。(2件)
- 全体的にバランスの取れたデザインだと思う。
- ・比較的に色合いもうるさ過ぎない。

#### コメント(検討・改善を求める点)

- ・太陽光発電のアイコンについて、他のアイコンとのバランス、わかりやすさを再検討する。(2件)
- 断熱性能について、どれに該当するか一目でわかり、 かつ、誤解がないような表示にする。
- ・断熱性能の取得等級を白文字にしている点がやや分かりにくい。
- ・断熱性能の色合いが周りの色と混ざってしまい、わかりにくいように思うので、この点が改善されれば良い。
- ・住宅と非住宅のわかりやすさを優先し、他の部分を白地としたことで伝えるべき情報の伝わりやすさが後退している。
- ・緑で統一している点は良いが、「ZEH水準」の文字は 見えにくい。枠の色を他の緑に変えるとどうなるか。
- ・全体の緑の色彩はBELSの色合いとマッチする方がよい。
- ・1から7までをどのように表現するのかを見てみたい (例えば、6や7が選択された場合にどういった色になるのか)。
- ・エネルギー消費性能>目安光熱費>断熱性能の順に 目立つように色の要素を見直してほしい。特に目安光 熱費の年額は目立たなすぎる。
- ・BELSが巨大すぎる。省エネ★より大きいはありえない。



※一部作品のラベルデザイン画像は、提出様式から事務局にて並び替えております。 ※ラベルデザイン画像には軽微な誤字脱字が含まれます。

11

### 第2次審査の概要と結果(作品番号13)



評価項目	1	2	3	4	⑤	合計
点数	34	35	31	33	29	162

### コメント(評価した点)

- ・再エネを加味した削減率と再エネを加味しない削減率が別の行になっていてわかりやすい。(2件)
- ・星マーク、断熱性能マークが立体的になって いてわかりやすい。
- 断熱性能について、どれに該当するかわかり やすい。
- ・日本語の表記が丁寧(消費者に分かりやすく 伝えたいという意図がある)。
- ・遠目からもわかりやすい。

### コメント(検討・改善を求める点)

- ・洗練されたデザインだとは思うが、モノカラー にした際に星が見にくくなるため、そういった 障害を持つ方への配慮が十分でないと思う。
- ☆や家の棒グラフのグラデーションが、か えって見にくいので、この点が改善されれば 良くなると考える。
- ・背景色のある部分と白色の部分のバランスに欠ける(特に、第三者評価ラベル(住宅版)。
- ・他の広告情報などと混同して見逃されてしまいそうなデザインだと感じる。
- ・デザインの優先順位がついていない。色も使いすぎ。
- ・BELSの文字が明らかにアンバランス。







※一部作品のラベルデザイン画像は、提出様式から事務局にて並び替えております。
※ラベルデザイン画像には軽微な誤字脱字が含まれます。

### 第2次審査の概要と結果(作品番号16)



評価項目	1	2	3	4	⑤	合計
点数	37	32	31	32	30	162

### <u>コメント(評価した点)</u>

- ・シンプルなので見る側にとって認識しやすい。 また、表示場所周辺とも馴染みやすく、長く 表示していても飽きないデザインである。
- ☆が立体的で特別感があるのが良い。
- ・シンプルだが色合いが良く、省エネ、再エネ、 断熱のそれぞれが見やすくわかりやすい。
- なんだろうと目を惹くデザイン(色、縦長など)が良い。
- ・2次審査作品の中でも最も視認性が高い。
- ・特に色要素がそぎ落とされ、画像情報に目 が行きやすい。

### コメント(検討・改善を求める点)

- ・自己評価ラベルが若干暗いイメージなのが 気になるため、改善されればさらに良くなると 考える。
- ·ZEHとZEBの混用がある。
- ・第三者評価ラベル(住宅版)でラベルが2つに分かれるのは要改善。
- ・綺麗にまとめられているが、募集要領の条件 から外れた提案なので、評価できない。
- ・緑色が暗いので、もう少し明るい緑でも良いのでは。
- ・エネルギー消費性能>目安光熱費>断熱性 能の順に目立つべきと思うので、その順に目 立つように色の要素を見直してほしい。特に 目安光熱費の年額は目立たなすぎる。

#### 自己評価ラベル(住宅版)



#### 自己評価ラベル(非住宅建築物版)



第三者評価ラベル(住宅版)

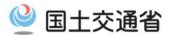


第三者評価ラベル(非住宅建築物版)



- ※各作品のラベルデザイン画像は、一部提出様式から事務局にて並び替えております。
- ※軽微な誤字脱字が含まれます。

### 第2次審査の概要と結果(作品番号18)



評価項目	1	2	3	4	5	合計
点数	36	35	30	33	33	167

#### コメント(評価した点)

- ・親しみやすく、明るく、将来を担う子どもにも優しいデザインで良い。
- ・説明文も受け手への配慮として良い。
- ・断熱の黒囲みが、白黒でもはっきりとわかりやすく良い。
- ・目安光熱費が太文字かつ少し大き目で目が行きやす い。
- 特に断熱性は家の形をモチーフにしていて可愛い。
- 各ラベル画像の大きさに比較的差異が無い。
- •ZEHやBELSが巨大すぎない。

#### コメント(検討・改善を求める点)

- ・色が多くて若干うるさく、表示場所によっては周辺と マッチしない可能性があると思われる。
- ・お堅い感じのしない点が、見る側のハードルを下げる 気がして良いと感じたが、あらゆる媒体に掲載されると 想定すると、少し緩い気もする。
- ・若干可愛すぎるので、年配の方や表示する側に馴染むか不安だが、その点が改善されればさらに良くなる。
- ・色が多く、ごちゃごちゃした印象を受けるため、改善されればさらに良くなると考える。
- ・デザインが少しうるさく、初心者的。
- ・文字、マークの大きさ、および、配置のバランスが適切 とはいえない(文字が小さい、空白が多いなど)。
- ·「省エネ」等の凡例の位置がパターンによって異なることは不適切。
- ・創エネ、再エネを併用していることをわかりやすくする。
- ・星マークは線情報(黒線)と面情報(橙色)の上下が逆ではないか。ぼやけたように見える。
- 輪郭がゆるいので、距離がある場合などは認識されづらいかと思う。
- ・断熱性能の1から7までをどのように表現するのかを見てみたい(例えば、6や7が選択された場合にどういったデザインになるのか)。(2件)
- ・家の大きさが5以上は同じ?5が一番大きく見えるがこれは何か意味があるのか?
- 書体が普通で工夫がない。



- ※各作品のラベルデザイン画像は、一部提出様式から事務局にて並び替えております。
- ※軽微な誤字脱字が含まれます。

### 第2次審査の概要と結果(作品番号26)



評価項目	1	2	3	4	⑤	合計
点数	35	36	33	32	31	167

#### コメント(評価した点)

- ・シンプルかつ落ち着いた色合いで良いデザインだと思う。
- 全体的な色合いやデザイン的センスがよい。
- ・再エネ利用施設に太陽が書かれておりわかりやすい。
- ・目安光熱費が大きめの文字で書かれている点がよい。
- ・星マークがみやすい(線情報を白くして浮き上がらせている)。
- ・背景を全面的に同一の色としていて、ラベルとしてのまとまりがある。
- ・白抜きを除き、文字が基本的に同一色で、落ち着きが ある。

#### コメント(検討・改善を求める点)

- ・モノカラーにした際に星が見にくくなるため、そういった障害を持つ方への配慮が十分ではないと思う。
- ・断熱性能の段階がわかりにくいため、改善すれば良くなると考える。
- ・特に第三者評価ラベル(住宅版)は文字が一番に目立つように思うので、視認性を意識して改善すれば、さらに良くなると考える。
- ・断熱性能の該当箇所はもう少し強調したほうがよい。
- ・創エネ、再エネを併用していることについて、わかりやすくする。
- ・断熱性能は暖房時を想定した色になっているが、冷房時を考えるとこのままでよいか検討が必要。
- ・バランスの取れたデザインだとは思うが、ラベリング部分の色が薄めで分かりにくい。また、緑枠に白抜きの文字があまり目立たない。他の広告情報などと混同して見逃されてしまいそうなデザインだと感じる。
- ・緑色がかなり明るい(パステル過ぎるか)ので、若干トーンを落としても良いかと。
- よく悪くも無難。
- ・デザインの優先順位がついていないため、★マークに 目がいかない。
- ・BELSの文字が明らかにアンバランス。

#### 自己評価ラベル(住宅版)



#### 自己評価ラベル(非住宅建築物版)



#### 第三者評価ラベル(住宅版)

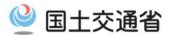


第三者評価ラベル(非住宅建築物版)



- ※各作品のラベルデザイン画像は、一部提出様式から事務局にて並び替えております。
- ※軽微な誤字脱字が含まれます。

### 第2次審査の概要と結果(作品番号28)



評価項目	1	2	3	4	5	合計
点数	37	32	29	32	29	159

### コメント(評価した点)

- 色合いが良い。
- ・全体的にバランスの取れたデザインで、色使 いもはっきりして良いと思う。

### コメント(検討・改善を求める点)

- 空白の部分が目立つので、もう少し枠を太く するとか、枠の中の表示を大きくするなどし た方が良いと思う。
- 評価年月日が小さく、誤認の恐れがあるの で、改善されれば良くなると考える。
- 何を伝えたいのかがわかりにくいように思う。
- 省エネ、創エネ、再エネを併用していることに ついて、説明する。
- ・やや文字が小さい。
- ・ラベリングの★やバーの並びの間隔を狭め たらどうなるか見てみたい(もう少しラベルが 大きくても良い気もする)。
- ・ 目安光熱費が色が別で目立つ。
- デザインの優先順位がついていない。
- 全体的にデザインが洗練されていない。
- •BELSの文字が明らかにアンバランス。





第三者評価ラベル(非住宅建築物版)





- ※一部作品のラベルデザイン画像は、提出様式から事務局にて並び替えております。
- ※ラベルデザイン画像には軽微な誤字脱字が含まれます。