1. 事業の背景と趣旨

2050年カーボンニュートラルの実現やSDGsの達成が求められている中で、日本全体の CO_2 排出量の約3分の1を家庭・業務部門が占めており、住宅・建築物において、より効果の高い省エネ・省 CO_2 技術の採用、複数技術の最適効率化による組み合わせ、複数建物によるエネルギー融通、健康・介護、災害時の継続性、少子化対策などを含め先導性の高い省エネ・省 CO_2 対策を強力に推進することが求められている。さらに、ホールライフカーボンの観点から、運用時に排出する CO_2 だけでなく、新築・改修・解体時に排出する CO_2 を算定し、かつ削減しようとする取り組みも重要である。

こうしたなか、平成27年に制定された「建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律 (建築物省エネ法)」によるエネルギー消費性能基準への適合義務の対象は、新築大規模非住 宅建築物から始まり、増改築等も含め順次拡大され、令和7年4月からは全ての新築住宅・建 築物となるなど、住宅・建築物に対する省エネ対策の一層の強化が図られている。国土交通省 では、建築物省エネ法による規制強化の流れと合わせて、各種の省エネ・省CO₂対策の推進に 向けた支援策を実施している。

「サステナブル建築物等先導事業(省CO₂先導型)」は、省エネ・省CO₂に係る先導的な技術の普及啓発に寄与する住宅・建築物のリーディングプロジェクトに対して、国が予算の範囲で支援する事業である。これによって、関係主体が事業の成果等を広く公表し、取り組みの広がりや意識啓発に寄与すること、住宅・建築物の市場価値を高めるとともに、居住・執務環境の向上を図ることを目的としている。本事業は、平成20年度に創設された住宅・建築物省CO₂先導事業^{注)}の内容を受け継ぐものとして、平成27年度から実施されている。

注) 平成20~21年度は「住宅・建築物省CO₂推進モデル事業」、平成22~26年度は「住宅・建築物省CO₂先導事業」として実施。

2. 事業概要

(1) 事業の流れと内容

本事業は、国が民間事業者等の住宅・建築プロジェクトを公募によって広く募り、学識経験者 による評価に基づいて、国によって採択プロジェクトが決定される。

本事業は、住宅及び住宅以外のオフィスビル等の建築物(以下、非住宅という)における具体 の省CO₂プロジェクトを対象として、「新築」「既存の改修」「省CO₂マネジメントシステムの整 備」「省CO₂に関する技術の検証(社会実験、展示など)」の4種類の事業における先導的な省 CO₂技術の整備費等を国が補助するものである。

平成22年度からは、省CO₂対策の波及・普及が期待される中小規模建築物の取り組みを支援するため、非住宅について延べ面積がおおむね5,000㎡以下(当面10,000㎡未満が対象)を対象とした「中小規模建築物部門」を設け、大規模プロジェクトや複数棟のプロジェクトの「一般部門」と区分して評価を行うこととなった。「中小規模建築物部門」では、平成29年度から、応募者の負担を軽減するために、採択条件の一部が定量化されている。

なお、平成23年度には東日本大震災からの復興における省 CO_2 の実現性に優れた住宅・建築プロジェクトを支援するため、平成23年度の第3回募集として「特定被災区域」 $^{\pm 1}$)におけるプロジェクトを対象とした特定被災区域部門の募集も行われた。

平成30年度には、住宅建設時の CO_2 排出量も含めライフサイクルを通じて CO_2 の収支をマイナスにするライフサイクルカーボンマイナス(LCCM)住宅を新築する事業を支援する「LCCM住宅部門」が新設された。同部門は、「LCCO $_2$ を算定し、結果が0以下となるもの」等の基本要件をすべて満足する戸建住宅を新築する事業を支援するものである 12)。

令和2年度からは、先導的な賃貸住宅供給事業を支援する「賃貸住宅トップランナー事業者部門」が新設された。同部門は、住宅トップランナー基準(賃貸住宅)を上回る省エネルギー性能を有する賃貸住宅を新築し、賃貸住宅供給事業者としての先導的な取り組みを行う等の基本要件をすべて満足する事業を支援するものである。

令和4年度からは、先導的な分譲住宅供給事業を支援する「分譲住宅トップランナー事業者部門」が新設された。同部門は、住宅トップランナー基準(分譲住宅)を上回る省エネルギー性能を有する分譲住宅を新築し、分譲住宅供給事業者としての先導的な取り組みを行う等の基本要件をすべて満足する事業を支援するものである。

また、令和6年度には、一般部門の新たな優先課題として「ホールライフカーボンを算定し、CO₂排出量を低減させる取り組み」を追加し、より先導的な取り組みを促している。

- 注1) 「東日本大震災に対処するための特別の財政援助及び助成に関する法律」に基づく「特定被災区域」(10 県221市町村)におけるプロジェクトを対象
- 注2) 平成30年度は第1回のみ募集。令和4年度第2回からは、低層共同住宅部門を新設した。

(2) 評価の実施体制

国立研究開発法人建築研究所は学識経験者からなるサステナブル建築物等先導事業(省CO₂ 先導型)評価委員会(以下「評価委員会」という、巻末の付録1参照)を設置し、民間事業者等 からの応募提案の評価を実施した。

あらかじめ応募要件の確認を行った上で、評価委員会及び専門委員会において書面審査・ヒ アリング審査等の綿密な検討を実施し、プロジェクトの先導性として、提案内容の先端性・先 進性、波及性・普及性の両面からの評価を行い、省CO₂を志向する住宅・建築物の先導的な事 業として適切だと評価されるものを選定した。

3. 採択結果の概況

(1)募集期間及び応募・採択状況

本事業は、各年度に1回または2回の募集 $^{(\pm 1)}$ が行われ、平成20年度から令和6年度までの計33回の募集において、合計614件のプロジェクトが採択されている $^{(\pm 2)}$ 。各年度の募集期間、応募・採択件数は表1のとおりである。また、一般部門及び中小規模建築物部門における採択プロジェクトの事業の種類、建物種別の内訳は表2のとおりである。

- 注1) 平成23年度のみ第3回募集(特定被災区域部門のみ)が行われた。
- 注2) 平成21年度に実施された戸建特定部門を除く。

表 1 平成20~令和6年度 募集期間及び応募・採択件数

年度	口	募集期間	応募件数	採択件数
亚己00年点	第1回	平成20年4月11日~ 5月12日	120件	10件
平成20年度	第2回	平成20年8月 1日~ 9月12日	35件	11件
平成21年度	第1回	平成21年2月 6日~ 3月16日	46件	16件
	第2回	平成21年7月15日~8月25日	52件	20件
平成22年度	第1回	平成22年3月 5日~ 4月 9日	49件	14件
	第2回	平成22年8月16日~9月14日	42件	14件
平成23年度	第1回	平成23年5月12日~6月30日	39件	13件
	第2回	平成23年9月 9日~10月31日	35件	12件
	第3回	平成23年11月30日~平成24年1月20日	29件	21件
平成24年度	第1回	平成24年4月13日~5月31日	60件	15件
	第2回	平成24年8月22日~ 9月28日	32件	10件
平成25年度	第1回	平成25年5月31日~7月8日	25件	11件
	第2回	平成25年9月17日~10月25日	17件	10件
亚 比 oc左南	第1回	平成26年4月25日~6月16日	11件	7件
平成26年度	第2回	平成26年9月 1日~10月10日	17件	10件
# 4	第1回	平成27年6月 9日~ 7月17日	18件	9件
平成27年度	第2回	平成27年9月15日~10月26日	19件	12件
平成28年度	第1回	平成28年5月16日~6月24日	8件	6件
	第2回	平成28年9月 5日~10月20日	12件	8件
平成29年度	第1回	平成29年4月24日~ 6月 9日	24件	10件
	第2回	平成29年9月 1日~10月19日	19件	9件
平成30年度	第1回	平成30年4月24日~6月13日	78件 **1	74件 **1
	第2回	平成30年8月20日~9月27日	13件	8件
人和二左座	第1回	平成31年4月15日~5月29日	115件 **1	108件 **1
令和元年度	第2回	令和元年8月2日~9月18日	14件 **1	13件 **1
令和2年度	第1回	令和2年4月14日~5月29日	50件 **1**2	48件 **1**2
	第2回	令和2年8月24日~10月5日	17件 **1**2	16件 **1**2
人和0 左座	第1回	令和3年4月19日~5月31日	56件 **1**2	56件 **1**2
令和3年度	第2回	令和3年9月1日~ 10月13日	14件 **2	12件 **2
令和4年度	第1回	令和4年6月1日~7月5日	8件	5件
	第2回	令和4年9月27日~11月7日	1件 **1	1件 **1
令和5年度	第1回	令和5年4月17日~5月31日	**1 17件	16件
令和6年度	_	令和6年5月17日~7月3日	**1 12件	9件

^{※1} LCCM住宅部門(平成30年度:第1回67件、令和元年度:第1回103件/第2回8件、令和2年度:第1回38件/第2回11件、令和3年度:第1回48件、令和4年度第2回1件、令和5年度1回1件、令和6年度1件)を含む

^{※2} 賃貸住宅トップランナー事業者部門(令和2年度:第1回3件/第2回0件、令和3年度:第1回1件/第2回0件)を含む

表 2 平成20~令和6年度 採択プロジェクトの内訳(一般部門・中小規模建築物部門)

	口	新築			改修					
年度		非住宅	共同住宅	戸建 住宅	非住宅	共同 住宅	戸建 住宅	マネジメント	技術の 検証	合計
平成 20年度	第1回	4	0	4	1	0	0	1	0	10
	第2回	5	1	3	1	0	0	1	0	11
平成 21年度	第1回	8	2	0	4	0	0	1	1	16
	第2回	9	3	5	0	0	1	0	2	20
平成 22年度	第1回	8	3	0	1	0	1	1	0	14
	第2回	8	0	3	1	0	0	1	1	14
7 6	第1回	5	1	3	2	0	0	1	1	13
平成 23年度	第2回	6	1	3	0	0	0	2	0	12
	第3回	2	0	19	0	0	0	0	0	21
平成 24年度	第1回	8	0	5	0	0	1	0	1	15
	第2回	4	1	1	0	2	0	2	0	10
平成	第1回	6	0	4	0	0	1	0	0	11
25年度	第2回	3	2	3	1	0	0	1	0	10
平成 26年度	第1回	4	1	0	0	0	1	1	0	7
	第2回	4	2	1	1	1	0	1	0	10
平成 27年度	第1回	3	1	1	1	0	0	3	0	9
	第2回	8	1	1	0	0	0	1	1	12
平成 28年度	第1回	2	0	2	1	0	0	1	0	6
	第2回	7	0	0	0	0	0	1	0	8
平成 29年度	第1回	5	2	1	0	0	0	2	0	10
	第2回	2	2	4	0	0	0	1	0	9
平成 30年度	第1回	6	0	0	0	0	0	1	0	7
	第2回	5	0	1	0	0	2	0	0	8
令和 元年度	第1回	4	0	1	0	0	0	0	0	5
	第2回	3	0	0	0	0	1	1	0	5
令和 2年度	第1回	6	0	1	0	0	0	0	0	7
	第2回	3	0	0	0	0	1	1	0	5
令和 3年度	第1回	5	1	1	0	0	0	0	0	7
	第2回	11	0	0	0	0	0	1	0	12
令和 4年度	第1回	3	0	1	0	0	1	0	0	5
	第2回	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和 5年度	第1回	10	3	1	0	0	0	1	0	15
令和 6年度	第1回	6	0	0	0	1	0	1	0	8

(2) 採択プロジェクトの概要

平成20~令和6年度の採択プロジェクトの概要を図1に示す。

採択プロジェクトの対象地域と建物用途及び採択件数を示したものであり、北海道から九州・沖縄まで広く分布し、建物用途も多様なものとなっている。

なお、これまでの採択プロジェクトの一覧は巻末の付録2に、令和6年度の採択プロジェクトに関する評価委員会による概評は付録3に掲載しているので、参照されたい。

平成20年度~令和6年度 図 1 採択プロジェクトの地域・建物用途の概要※ 10 件 ※※※:採択プロジェクトなし :採択プロジェクトあり(1~2件) :採択プロジェクトあり(3~5件) :採択プロジェクトあり(6件以上) ※複数地域にわたる案件を除く。 1件 (複数地域にわたる案件は、次頁右下の囲み内に記載。) 3件 1件 6件 6件 5件 6件 1件 1 件 2件 **~**O 10 件 3 件 2 件 5 件 12件 3件 7件 4件 65 件 11 件 5 件 1件 1件 20 件 1件 38 件 6件 1件 5件 1件 2 件 2件。○

1 北海道

- ●新さっぽろアークシティ [H23-1]
- ●新さっぽろ駅周辺地区 I 街区 [R1-2] 6 山形県
- ●北電興業ビル [H23-1]
- ●芽室町役場庁舎 [H30-1]
- ■エア・ウォーターの森計画 [R5-1]
- ●日建設計北海道オフィス [R6]
- ●釧路優心病院 [H20-2]
- ●川湯の森病院 [H22-1]
- □北方型住宅 [H23-1]
- □e-ハウジング函館 [H26-2]

2 青森県

●弘前市本庁舎 [H27-2]

3 岩手県

- ●オガールタウン日詰ニ+-区 [H25-1] 9 栃木県
- □東日本ハウス [H24-1]
- □東北型省 CO2 住宅 [H29-1]

4 宮城県

- アルプスアルパイン古川開発センターR&D 棟 [R3-2]
- ●仙台市役所新本庁舎 [R6]
- ●大崎市民病院 [H23-3]
- ●トヨタ東日本学園 [H23-3]
- ●佐藤ビル [H26-2]
- □東北住宅復興協議会 [H25-2]

5 秋田県 (該当なし)

●山形銀行本店 [R5-1]

7 福島県

●竹田綜合病院 [H21-2]

8 茨城県

- ●土浦協同病院 [H24-2]
- ■TNK イノベーションセンター [H30-1]
- ●安藤ハザマ技術研究所 [H30-1]
- ●安藤ハザマ技術研究所 [R5-1]
- ●羽黒駅前 PJ [H24-2]

●足利赤十字病院 [H20-1]

10 群馬県 (該当なし)

11 埼玉県

- ●東京ガス熊谷ビル [H21-2]
- ●埼玉メディカルパーク [H22-2]
- ●獨協大学 [H21-1]
- ●獨協大学セミナーハウス [R3-2]

建物用途

- ●街区(複数棟)
- ●商業施設
- ●学校 ▶共同住宅
- ・ホテル ●その他
- ●住宅団地

●複合用途

- ●事務所 ●病院
- □戸建住宅 注

注) プロジェクトの対象地域又は本社の場所

- ●大宮ヴィジョンシティ [H25-1]
- 熊谷スマート・コクーンタウン [H25-2]
- □グローバルホーム [H21-2]

12 千葉県

- ●柏の葉ゲートスクエア [H22-1]
- ●竹中工務店東関東支店 [H27-1]
- ●イオンタウン新船橋 [H24-1]
- ●ふなばし森のシティ [H23-2]

13 東京都

- ●東京スカイツリータウン [H20-2]
- ●田町駅東口北地区 [H22-1]
- ●豊洲埠頭地区 [H23-2]
- ●オアーゼ芝浦 [H25-1]
- ●TGMM 芝浦 [H27-1]
- ●日本橋スマートシティ [H28-1]
- ●豊洲二·三丁目地区 [H29-1]
- ●慈恵大学西新橋キャンパス [H29-2]
- ●品川開発プロジェクト第Ⅰ期 [R2-1]
- ●日本橋一丁目中地区 [R6]
- ●渋谷ヒカリエ [H20-2]
- ●丸の内 1-4 計画 [H21-1]

- ●明治安田生命新東陽町ビル [H21-2]
- ●大崎フォレストビルディング [H21-2]
- ●東京スクエアガーデン [H22-1]
- ●虎ノ門ヒルズ [H22-2]
- ●ヒューリック雷門ビル「H22-2]
- ●渋谷区役所・渋谷公会堂 [H27-1]
- ■The Okura Tokvo [H27-2]
- ●渋谷パルコ [H28-1]
- ●J.CITY ビル [H28-1]
- ●虎ノ門一丁目地区 [H28-2]
- ●虎ノ門・麻布台地区 A 街区 [R1-1]
- ●芝浦一丁目計画(S 棟) [R3-1]
- ●内幸町一丁目南地区 [R5-1]
- ●赤坂 K タワー [H20-2]
- ●清水建設 新本社ビル [H21-1]
- ●八千代銀行 [H21-1]
- ●大林組技術研究所本館 [H21-2]
- ●大伝馬ビル [H22-1]
- ●TODA BUILDING 青山 [H22-1] ●茅場町グリーンビルディング [H23-1]
- ●物産ビル [H23-1]
- ●東熱ビル [H23-2]
- ●コープ共済プラザ [H24-2]
- ●KTビル [H26-1]
- ●亀有信用金庫本部本店 [H26-1]

- ●T プロジェクト [R2-1]
- ●潮見プロジェクト·本館 [R3-1]
- ●春日ビル [R5-1]
- ●国分第二本社ビル [R5-1]
- ▶三井住友銀行九段本部ビル [R6]
- ●労働金庫会館 [R6]
- ●中央大学多摩キャンパス [H20-1]
- ●東京電機大学東京千住キャンパス [H21-2]
- ●早稲田高等学院 [H24-1]
- ●東京経済大学図書館 [H24-1]
- ●駒澤大学種月館 [H26-2]
- ●中央大学多摩キャンパス学部共通棟 [R1-1]
- ●ドルトン東京学園二期計画 [R2-1] 22 静岡県
- ●東京工業大学附属科学技術高校 [R5-1]
- ●帝京平成大学池袋キャンパス [R5-1] ●中小規模福祉施設 [H22-1]
- ●早稲田大学中野国際コミュニティプラザ [H23-2]
- パークハウス吉祥寺 OIKOS [H21-2]
- パークホームズ等々カレジデンススクエア [H21-2]
- ▶アンビエンテ経堂 [H22-1]
- ●エステート鶴牧4・5住宅 [H24-2]
- ▶インペリアル浜田山 [H24-2]
-)パークナード目黒 [H25-2]
- ●浜松町一丁目地区 [H26-2]
- ●ザ・ライオンズ八幡山 [R5-1]
- ●世田谷区深沢八丁目計画 [R5-1]
- ●エコライフタウン練馬高野台 [H20-1]

14 神奈川県

- ●保土ケ谷区総合庁舎 [H22-2]
- ●東京ガス平沼ビル [H23-1]
- ●イト―ヨーカドー上大岡店 [H20-2]
- ●北里大学病院 [H22-1]
- ●武田薬品工業湘南研究所 [H21-1]
- ●白幡アパート [H21-1]
- <mark>●</mark>磯子スマートハウス [H22-2]
- ●小杉町二丁目 [H26-2]
- 十日市場 20 街区計画 [H29-1]
- <mark>●</mark>プラウドシティ日吉 [H29-2]
- Fuiisawa SST [H25-1]

15 新潟県

- ●ナミックス本社管理厚生棟 [R2-1]
- ●有沢製作所新研究所 [R4-1]
- ●東電不動産新本社事務所 [R6]
- ▶アオーレ長岡 [H21-1]
- ●新潟日報メディアシップ [H22-2]
- ●長岡グランドホテル [H21-1]

16 富山県

-)パッシブタウン第 5 期街区 [R5-1]
- □石友リフォームサービス [R1-2]

17 石川県

- ●小松駅東地区複合ビル [R3-2]
- ●三谷産業グループ新社屋 [H22-2]
- ●清水建設北陸支店 [R1-2]
- ●加賀屋省 CO₂ [H22-1]
- □ A-ring [H20-1]

18 福井県

●NICCA イノベーションセンター [H27-2]

19 山梨県

●キト一山梨本社計画 [R3-1]

20 長野県

- ●雷笪新本計「H23-1]
- ●上田市庁舎 [H30-2]
- ●佐久総合病院佐久医療センター [H23-1] ●エア・ウォーター健都イノベーションスタジオ [R3-2]

- ●リバーホールディングス本社 [H30-1] ●浅間南麓こもろ医療センター [H26-2] ●大阪ガス北部事業所 [H22-2]
 - ●長野県立大学 [H27-2]
 - □省エネ住宅技術推進協議会 [H30-2] ●コイズミ緑橋ビル [H27-2]

21 岐阜県

- ●岐阜市新庁舎 [H29-1]
- ●岐阜商工信用組合本部 [H29-1]
- ●カラフルタウン岐阜 [R2-2]
- ●瑞浪北中学校 [H28-2]
- ●未来工業垂井工場 [H27-2]
- □東濃地域木材流通センター [H24-1]

- ●ROGIC(ROKI研究開発棟)[H23-2]
- ●常盤工業本社 [R1-2]
- ●浜松いわた信用金庫本部・本店棟 [R2-2]
- ●島田市新庁舎 [R2-2]
- ●シャリエ長泉グランマークス [H26-1]

23 愛知県

- ●クオリティライフ 21 城北 [H20-1]
- ●ささしまライブ 24 [H21-1]
- ●ミツカン本社地区 [H24-2]
- ●名駅 4-10 地区「H24-1]
- ●名古屋三井ビル [H21-1]
- ●尾西信用金庫事務センター [H22-2] 28 兵庫県
- ●愛知製鋼新本館 [H27-2]
- ●日本ガイシ瑞穂新 E1 棟 [H29-2] ●トヨタ紡織グローバル本社 [H30-2]
- ●石黒建設新社屋 [R1-2]
- ●名古屋丸の内一丁目計画 [R3-1]
- ●日本ガイシ ZEB プロジェクト[R5-1]
- ●ららぽーと開発計画 [H28-2]
- ●豊川市八幡地区商業施設 [R3-2]
- ●名古屋大学病院 [H21-1]
- ●愛知学院大学 [H24-1]
- ●愛知県環境調査センター [H29-1]
- →パークホームズ LaLa 名古屋みなとアクルス [H29-2]
- ▶港区港明計画西街区 [R3-1]
- ●セキュレア豊田柿本 [H27-2]

24 三重県

●市立伊勢総合病院 [H28-2]

25 滋賀県

- ●守山市庁舎「R3-2]
- ●守山中学校 [H26-1]

26 京都府

- ●京都駅ビル [H26-2]
- ●京都市新庁舎 [H28-2]
- ●ツカサ本社 [R6]
- ●京都水族館 [H21-2]
- ●立命館大学京都衣笠体育館 [H22-2]
- ●立命館中·高校 [H24-2]
- ●島津製作所 W10 号館 [H29-2]
- □京都型省 CO₂住宅 [H20-2]

27 大阪府

- ●あべのハルカス「H20-2〕
- ●グランフロント大阪 [H21-1]
- ●うめきた2期地区 [R3-2]
- ●中之島フェスティバルタワー東地区 [H21-2]
- ●テクノロジー・イノベーションセンター [H25-2]
- ●新MID大阪京橋ビル [H26-2]
- ●メディカルりんくうポート [H26-2] ●なんばスカイオ [H27-1]
- ●梅田1丁目1番地計画 [H27-2]
- ●読売テレビ新社屋 [H28-1]
- 淀屋橋プロジェクト [R3-2]
- 8 -

- •hu+g MUSEUM [H24-1]
- ●近畿産業信用組合新本店 [H28-2]
- ●南森町プロジェクト [H29-1]
- ●ヒラカワ新本社ビル [H30-1]
- ●本町サンケイビル [R1-1]
- ●IIS/IIK 堺事務所 [R3-2]
- ●ザ・パック大阪本社 [R3-2]
- ●イオンモール大阪ドームシティ [H23-2]
- ●イオンモール堺鉄砲町 [H25-2]
- ●(仮称)松原天美 SC [H30-2]
- ●大野記念病院 [H21-1]
- ●立命館大学大阪いばらきキャンパス [H25-1] ●立命館大学 OIC 新棟 [R3-2]
- OIT 梅田タワー [H25-1]
- ●塩野義製薬研究棟 [H21-2]
- ●吹田市立スタジアム [H25-1]
- ■GLP 吹田プロジェクト [H27-2]
- ●大阪新美術館 [H30-2] ●GLP ALFALINK 茨木 1 [R4-1]
- ●ジオタワー高槻 [H21-1]
- ●NEXT21 [H24-1]
- ●次世代超高層マンション [H27-2]
- ●スマエコタウン晴美台 [H24-1]
- ●吹田円山町開発事業 [H29-2]

- ●アミング潮江 [H20-2]
- ●イオンモール伊丹昆陽 [H20-1]
- ●須磨海浜水族園 [R3-1]
- ●神戸ドイツ学院 [H20-1]
- ●加西グリーンエナジーパーク [H21-2]
- ●ライオンズ苦楽園 [H22-1] JR 尼崎西 PJ [H23-2]
- ●ジオ西神中央 [H25-2]
- ●ライオンズ芦屋グランフォート [H29-1] ●立命館アジア太平洋大学 [R3-2] ●三田ゆりのき台 [H24-2]

- 29 奈良県 ●近鉄あやめ池住宅地 [H21-2]
- 30 和歌山県 (該当なし)
- 31 鳥取県 (該当なし)

- 32 島根県
- ●雲南市役所新庁舎 [H25-1]
- ●島根銀行本店 [H26-1] ●隠岐の島町庁舎 [H30-1]

33 岡山県 ●岡山市新庁舎 [R4-1]

- 34 広島県
- ●hitoto 広島[H27-1] ●おりづるタワー [H25-2]

35 山口県

- ●宇部市新庁舎 [R1-1]
- ●下関ホテル [R5-1] □安成工務店 [H23-2]
- 36 徳島県
- ●阿南市新庁舎 [H23-2]

37 香川県

●低燃費賃貸丸亀 [H26-2]

38 愛媛県

- ●西条市庁舎 [H24-1]
- ●愛媛県庁新第二別館 [R5-1]
- ●松山赤十字病院 [H27-1]
- □新日本建設 [H24-1]
- □えひめ版サステナブル住宅 [H29-2]
- 39 高知県 (該当なし)

40 福岡県

- ●正興電機古賀事業所エンジニアリング棟 [R2-1]
- ●九州労働金庫 [R2-2]
- ●北九州総合病院 [H25-1]
- ●福岡歯科大学医科歯科総合病院 [H30-2]
- ●八幡高見マンション [H21-1]
- 照葉スマートタウン(CO₂ゼロ街区) [H23-2]
- □エコワークス [H22-2、H23-2、

41 佐賀県

43 熊本県 □〈まもと型住宅生産者連合会 [H28-1]

- 44 大分県
- ●早稲田環境研究所 [H20-1]
- 45 宮崎県 (該当なし)

46 鹿児島県

□ヤマサハウス [H23-1、H30-2]

47 沖縄県

●ホテルオリオンモトブリゾート&スパ [H24-1]

- ●イオンモール沖縄ライカム [H26-1] ●沖縄セルラーフォレストビル [H30-1]
- ●浦添西海岸地区商業施設 [H28-2] ▶沖縄リゾートホテル [H29-1]

□フロンティアーズ [R4-1]

- ●ふくおか小笹賃貸住宅 [H27-1]
- H26-1, R5-1] □WELLNEST HOME 九州 [R3-1]

42 長崎県 (該当なし)

複数地域を対象とした非住宅採択案件・全国を対象とした住宅採択案件:

【商業施設】コンビニ省 CO₂[H21-1]、中小規模店舗省 CO₂[H22-2]

【共同住宅】TOKYO 良質エコリフォーム[H22-1]、積水ハウス[H23-1]、三井不動産リフォーム[H24-1]、東急グループ省 CO2推進 PJ[H25-2]

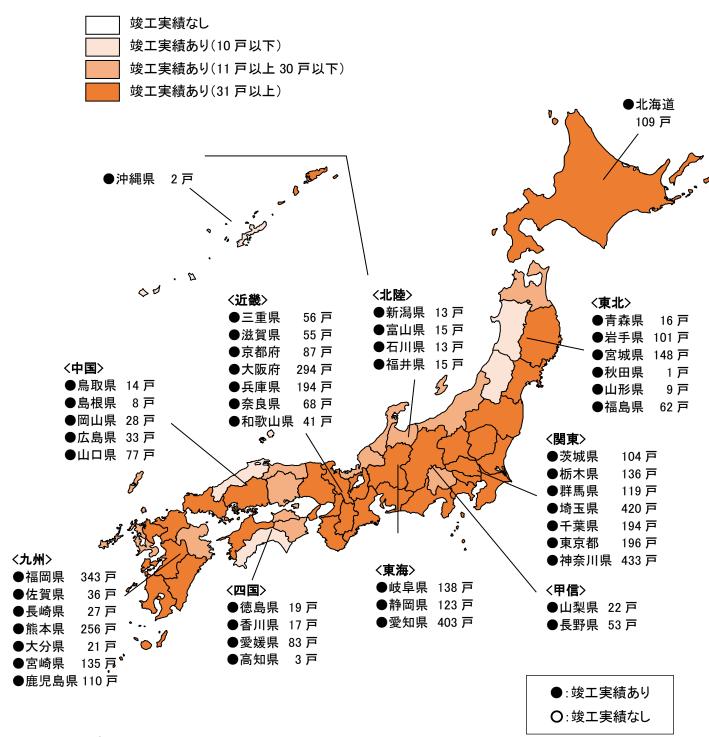
【戸建住宅】サンヨーホームズ[H20-1、H21-2、H22-2、H23-2、H25-1、R4-1]、パナホーム[H20-2]、積水ハウス[H20-1]、住友林業[H20-2、H22-2]、

アキュラホーム[H21-2]、AGC ガラスプロダクツ[H21-2]、OM ソーラー[H23-1、H29-2、R2-1]、積水化学工業[H23-1]、旭化成ホームズ[H24-1]、 ミサワホーム[H24-2]、健康・省エネ住宅[H27-2]、LIXIL[H28-1]、ZEH 推進協議会[H29-2]、FH アライアンス[R1-1]、優良工務店の会[R2-2]、

性能向上リノベの会[R6]

※戸建特定部門(H21-1 ほか)、特定被災区域部門(H23-3)、LCCM 住宅部門(H30-1 ほか)の戸建住宅は除く。

図2 平成20年度~令和6年度 採択プロジェクトにおける戸建て住宅の竣工地域及び戸数 (全竣工戸数:4,850戸)



※採択プロジェクトにおける戸建住宅の都道府県別竣工戸数(令和6年度末現在) ※一般部門、戸建特定部門、特定被災区域部門、LCCM 住宅部門の合計

4. 本書の趣旨

本書は、一般部門及び中小規模建築物部門の採択プロジェクトを中心に、提案された先導的な技術や取り組みをまとめたものである。

これらの技術や取り組みの内容を、わかりやすく分類・整理し情報発信することで、優れた技術や取り組みの一層の波及と発展を図ることが本書の目的である。建築物の省 CO_2 を検討する際には、第1章の個別技術の解説や第2章の採択プロジェクトの概要も参考にしながら、適用可能で効果的な取り組みを確認していただければ幸いである。

また、提案事業者の記述に基づいてとりまとめを行った性格上、特定の商標や商品名が記載されている場合があるが、建築研究所がそれらを保証・推奨しているわけではない。ご留意頂きたい。

なお、本書では、令和3~6年度の採択プロジェクトを対象にとりまとめているが、過年度の採択プロジェクトにおいて提案された先導的な技術や取り組みについては、下記にて紹介しているので、必要に応じて参照されたい。

<過年度の採択プロジェクトにおける取り組み・技術紹介>

○住宅・建築物省CO₂先導事業サイト「審査結果と事業成果に関する資料」

https://www.kenken.go.jp/shouco2/past/rm.html

- ・「建築研究資料 No. 125」 (平成 20 年度~平成 21 年度)
- •「建築研究資料 No. 164」 (平成 22 年度~平成 24 年度)
- 「建築研究資料 No. 181」 (平成 25 年度~平成 26 年度)
- ○サステナブル建築物等先導事業(省CO₂先導型)サイト「審査結果と事業成果に関する資料」

https://www.kenken.go.jp/shouco2/rm.html

- ・「建築研究資料 No. 198」 (平成 27 年度~平成 29 年度)
- ・「建築研究資料 No. 203」 (平成 30 年度~令和 2 年度)
- ・令和3年度第1回 採択プロジェクトの技術紹介
- ・令和3年度 採択プロジェクトの技術紹介
- ・令和4年度 採択プロジェクトの技術紹介
- ・令和5年度 採択プロジェクトの技術紹介
- ・令和6年度 採択プロジェクトの技術紹介