建築物等のZEB化・省CO2化普及加速事業 (一部農林水産省・経済産業省・国土交通省連携事業)





【令和7年度補正予算(案) 4,800百万円】

業務用建築物のZEB化・省CO2設備の導入等の支援により、脱炭素化と健やかで強い社会づくりを目指します。

1. 事業目的

地球温暖化対策計画で示された2030年度、2035・2040年度の各目標や2050年カーボンニートラルの実現に貢献するため、一度建築されるとストックとして長期にわたりCO2排出に影響する建築物のZEB化や省CO2設備の導入等を支援することで、建築物の脱炭素化を促進するとともに、ウェルビーイング/高い生活の質の実現やレジリエンス向上の同時実現を目指す。

2. 事業内容

- (1) ZEB普及促進に向けた省エネルギー建築物支援事業(一部経済産業省連携事業)
 - ①新築建築物のZEB普及促進支援事業 ②既存建築物のZEB化普及促進支援事業
 - ③業務用建築物ストックの省CO2改修調査支援事業
- (2) ライフサイクルカーボン削減型の先導的な新築ZEB支援事業(農林水産省、経済産業省、 国土交通省連携事業)
- (3) 水インフラにおける脱炭素化推進事業 (農林水産省、経済産業省、国土交通省連携事業)
 - ①水インフラのCO2削減設備導入支援事業
 - ②水インフラ由来再エネの地産地消モデル事業
- (4) 省CO2化と災害・熱中症対策を同時実現する施設改修等支援事業(-部国土交通省連携事業)
 - ①業務用施設における省CO2化・熱中症対策等支援事業
 - ②フェーズフリーの省CO2独立型施設支援事業
- (5) サステナブル倉庫モデル促進事業(国土交通省連携事業)

3. 事業スキーム

- ■事業形態
- ■補助対象

• ■実施期間

メニュー別スライドを参照

4. 事業イメージ



施設の省CO2化と災害・熱中症対策/サステナブル倉庫普及



7-の 省CO2独立型 施設のイメージ



お問合せ先: 環境省地球環境局地球温暖化対策課地球温暖化対策事業室 ほか 電話:0570-028-341

(1) ZEB普及促進に向けた省エネルギー建築物支援事業(-部経済産業省連携事業)





業務用建築物のZEB化の普及拡大のため、高効率な設備の導入支援や省CO2改修の可能性調査を支援します。

1. 事業目的

新築・既存の業務用建築物に対するZEB化に資する省CO2設備の導入、またそのための既存建築物に係る省CO2改修によるZEB化の可能性調査を支援することで、ZEB化の普及拡大を強力に支援する。

2. 事業内容

- ①新築建築物のZEB普及促進支援事業(経済産業省連携事業)
- ②既存建築物のZEB化普及促進支援事業(経済産業省連携事業) 建築物のZEB化に資するシステム・設備機器等の導入を支援する。
- ◆補助要件: ZEBの基準を満たすと共に、計量区分ごとにエネルギーの計量・計測を行い、 データを収集・分析・評価できるエネルギー管理体制を整備すること、需要側設備等を通 信・制御する機器を導入すること、新築建築物については再エネ設備を導入すること、 ZEBリーディング・オーナーへの登録を行うこと、ZEBプランナーが関与すること等。
- ◆優先採択:以下に該当する事業については優先的に採択する。
 - ・補助対象事業者が締結した建築物木材利用促進協定に基づき木材を用いる事業
 - ・CLT等の新たな木質部材を用いる事業等
- ◆採択時優遇:建材一体型太陽電池を導入する事業等
- ③業務用建築物ストックの省CO2改修調査支援事業

既存建築物ストックの省CO2改修によるZEBの達成可能性・省CO2効果についての調査を支援する。

◆補助要件: ZEBプランナーが関与すること、BEIを算出すること、技術、設計手法、費用等のデータを公開すること等。

3. 事業スキーム

- ■事業形態 間接補助事業(①②2/3~1/6(延べ面積に応じて上限3~5億円) 31/2(上限100万円))
- ■補助対象 地方公共団体※3、民間事業者、団体等※4
- ■実施期間 令和7年度

4. 補助対象等

	補助率等					
ないますま		新築建築物		既存建築物		
延べ面積	ZEBランク	事務所 等以外 ※ 1	事務所 等 ※ 2	事務所 等以外	事務所 等	
2,000㎡ 未満	『ZEB』 Nearly ZEB ZEB Ready	1/2 1/3 対象外	1/4 1/5 対象外	2/3 1/2 対象外	1/3 1/4 対象外	
2,000㎡~ 10,000㎡	『ZEB』 Nearly ZEB ZEB Ready	1/2 1/3 1/4	1/4 1/5 1/6	2/3 2/3 2/3	1/3 1/3 1/3	
10,000㎡ 以上	『ZEB』 Nearly ZEB ZEB Ready ZEB Oriented	1/2 1/3 1/4 1/4	1/4 1/5 1/6 対象外	2/3 2/3 2/3 対象外	1/3 1/3 1/3 対象外	

- ※1 「事務所等以外」は、ホテル等、病院等、物品販売業を営む店舗等、学校等、飲食店等、集会所等の「事業所等」以外の建築用途を指す。
- ※2 「事務所等」は、事務所、官公署等の建築用途を指す。
- ※3 ①②について、都道府県、指定都市、中核市、施行時特例市及び特別区を除く。 (建築用途が病院等の場合は、都道府県、指定都市、中核市、施行時特例市及び特別区も対象)
- ※4 ①②について、延べ面積において新築の場合10,000㎡以上、既存の場合2,000㎡以上の建築物については民間事業者・団体等は対象外

お問合せ先: 環境省地球環境局地球温暖化対策課地球温暖化対策事業室/住宅・建築物脱炭素化事業推進室 電話:0570-028-341

(2)ライフサイクルカーボン削減型の先導的な新築ZEB支援事業(農林水産省、経済産業省、国土交通省連携事業)





建築物のライフサイクルカーボンの削減を目指す取組を支援します。

1. 事業目的

運用時のみならず建築物のライフサイクルカーボンの削減を目指す取組を促すため、先導的にライフサイクルカーボンの算定を行い、 ZEB化に資する省CO2設備を導入する事業について支援する。

※注 ライフサイクルカーボン : 建築物の構成部材の調達や設備の製造から解体に至るまでのライフサイクル全体において発生する温室効果ガス

2. 事業内容

建築物がライフサイクル全体(運用時、建築時及び廃棄時)で排出するCO2などの温室効果ガス(ライフサイクルカーボン)の削減を目指す取組を促すため、ライフサイクルカーボンを算定し、 ZEB化に資する省CO2設備を導入する事業を支援する。

◆補助要件:

ライフサイクルカーボンを算定すること、ZEB Oriented基準以上の省エネルギー性能を満たすこと、エネルギー管理体制を整備すること 等

◆補助対象経費:

ZEB化に資するシステム・設備機器の導入に伴う費用 等※3

3. 事業スキーム

- ■事業形態 間接補助事業(55%~21%(上限5億円))
- ■補助対象 地方公共団体※4、民間事業者、団体等※5
- ■実施期間 令和7年度

4. 事業イメージ



フェロニン カ	補助率(%)				
ZEBランク	事務所等以外 ※ 1	事務所等 ※ 2			
『ZEB』	55	30			
Nearly ZEB	38	25			
ZEB Ready	30	21			
ZEB Oriented	30	対象外			

- ※1 「事務所等以外」は、ホテル等、病院等、物品販売業を営む店舗等、学校等、飲食店等、集会所等の「事務所等」以外の用途を指す。
- ※2 「事務所等」は、事務所、官公署等の用途を指す。
- ※3 EV等(外部給電可能なものに限る。)を充放電設備とセットで購入する場合に限り、蓄電容量の1/2×4万円/kWh補助(上限あり)。
- ※4 都道府県、指定都市、中核市、施行時特例市及び特別区を除く(用途が病院等の場合、すべての地方公共団体が対象)。
- ※5 延べ面積が10,000m以上の場合、民間事業者・団体等は対象外。

お問合せ先:環境省地球環境局地球温暖化対策課地球温暖化対策事業室/住宅・建築物脱炭素化事業推進室 電話:0570-028-341

(3)水インフラにおける脱炭素化推進事業 (農林水産省、経済産業省、





水インフラ(上下水道・ダム等)における脱炭素化設備の導入支援や更なる再工ネ活用に向けた取組を支援します。

1. 事業目的

水インフラ(上下水道施設(工業用水道施設、集落排水施設を含む。)、ダム施設等)における脱炭素化設備の導入、再 エネポテンシャルの活用、一層の再工ネ導入に向けた技術実証を行うことにより、水インフラの脱炭素化の取組を促進す る。

2. 事業内容

①水インフラのCO2削減設備導入支援事業(補助率: 1/2、1/3)

水インフラへの一定規模以上の再工ネ設備や、高効率設備やインバータ等の省工ネ設備 の導入※に対して支援を行う。

※省エネ設備の導入は、CO2削減率が15%以上30%未満の場合は補助率1/3、30%以上の場合は 補助率1/2

②水インフラ由来再エネの地産地消モデル事業(補助率: 1/2)

水インフラで自家消費する以上の水力発電等の再エネポテンシャルを有する場合に、ポ テンシャルの最大限の活用のため、民間事業者等が発電事業を行い、周辺地域等に一定 量の電力を供給し、電力の地産地消を行うモデル事業に対して支援を行う。

4. 事業イメージ

①水インフラのCO2削減設備導入支援事業のイメージ





小水力発電設備

太陽光発電設備

高効率設備

②水インフラ由来再エネの地産地消モデル事業のイメージ



3. 事業スキーム

- ■事業形態 ①②間接補助事業
- ■補助対象 地方公共団体、民間事業者、団体等
- ■実施期間 令和7年度

お問合せ先: 環境省地球環境局地球温暖化対策課地球温暖化対策事業室/水・大気環境局環境管理課 電話:0570-028-341





業務用施設に高効率設備等を導入支援することにより、省CO2化と熱中症対策・レジリエンス向上を行います。

1. 事業目的

様々な業務用施設の改修に際して高効率設備等を導入支援することにより、既存建築物のCO2排出量の削減と、熱中症対策に資する施設やフェーズフリー性を兼ね備えた施設の普及を図る。

2. 事業内容

- ①業務用施設における省CO2化・熱中症対策等支援事業(一部国土交通省連携事業)
- 1. クーリングシェルターの普及に向けた高効率空調導入支援事業 既存建築物に熱中症対策等にも資する高効率空調等を導入してクーリングシェルターの普及を図る事業を支援する。(補助率:1/3、上限:1,000万円)
- 2.民間建築物等における省CO2 改修支援事業 高効率機器への更新により既存民間建築物の省CO2化を図る事業を支援する。 (補助率:1/3、上限:3,500万円)
- 3.テナントビルの省CO2 改修支援事業 オーナーとテナントがグリーンリース契約等を結び、協働して省CO2化を図る事業 を支援する。(補助率:1/3、上限:4,000万円)
- 4.空き家等における省CO2 改修支援事業 空き家等を業務用施設に改修しつつ省CO2化を図る事業に対し、高効率機器の導入 を支援する。(補助率: 1/3、上限: 1,000万円)
- ◆補助要件: 各事業による指定のCO2排出削減、運用改善に係る取組の実施等
- ②フェーズフリーの省CO2独立型施設支援事業

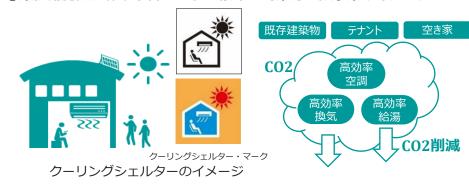
災害時の活動拠点やクーリングシェルターとしても利用可能な独立型施設(コンテナハウス等)に対して、高機能空調、再工ネ設備等の導入支援を行う。(補助率: 1/3)※コンテナハウス本体等は補助対象外。

3. 事業スキーム

- ■事業形態 間接補助事業
- ■補助対象 地方公共団体、民間事業者、団体等
- ■実施期間 令和7年度

4. 事業イメージ

①業務用施設における省CO2化・熱中症対策等支援事業のイメージ



②フェーズフリーの省CO2独立型施設支援事業のイメージ



お問合せ先: 環境省地球環境局地球温暖化対策課地球温暖化対策事業室/住宅・建築物脱炭素化事業推進室 大臣官房環境保健部企画課熱中症対策室

電話:0570-028-341

(5) サステナブル倉庫モデル促進事業 (国土交通省連携事業)





営業倉庫への省CO2型・省人化機器等と再工ネ設備の同時導入を支援して、サステナブル倉庫を促進します。

1. 事業目的

営業倉庫への省CO2化・省人化機器等及び再生可能エネルギー設備の同時導入事例を創出・横展開することで、サステナブル倉庫モデルの普及を図り、CO2排出削減と担い手不足への対応を同時に実現するとともに、災害時におけるサプライチェーンの維持等の地域課題の解決に貢献する。

2. 事業内容

省CO2化設備等の導入によるエネルギー消費削減、保管作業や荷役作業の省人化に伴う 照明・空調のエネルギー消費削減、再工ネ設備の導入によるエネルギー供給を行う事業 に対して、設備導入コストを補助することにより、サステナブル倉庫モデルを構築・展 開する。

◆補助対象設備:

省人化設備、再工ネ設備、蓄電設備、付帯設備、省CO2化設備

◆補助要件:

倉庫業者が、次の①と②を同時導入すること等

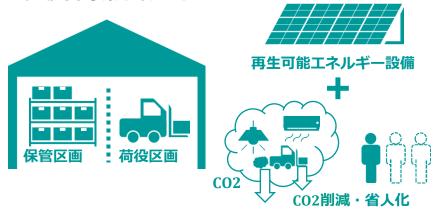
- ① 営業倉庫の保管区域又は荷役区域への倉庫内作業の省人化機器 (無人フォークリフト・無人搬送車・自動化倉庫設備等。導入により省CO2化されるものに限る。)
- ② ①の施設敷地内に設置される再工ネ設備(太陽光発電設備等)

3. 事業スキーム

- ■事業形態 間接補助事業(1/2)(上限1億円)
- ■補助対象 地方公共団体、民間事業者、団体等
- ■実施期間 令和7年度

4. 事業イメージ

● 補助対象事業のイメージ



● 省CO2化・省人化機器等の例









無人フォークリフト

無人搬送車

無人けん引車

テ゛ハ゛ンニンク゛ ロホ゛ット

既存住宅の断熱リフォーム支援事業(経済産業省・国土交通省連携事業)





【令和7年度補正予算(案) 1,000百万円】

既存住宅の断熱リフォームによる省エネ・省CO2化を支援します。

1. 事業目的

地球温暖化対策計画で示された2030年度、2035・2040年度の各目標や2050年カーボンニュートラルの実現に貢献するため、住宅の断熱化や省エネ化等を支援し、住宅分野の脱炭素化とウェルビーイング/高い生活の質の実現を図る。

2. 事業内容

既存住宅の断熱リフォーム(トータル断熱、居間だけ断熱)を行う者に対して 1/3補助を実施

- ① トータル断熱 住宅全体の一次エネルギー消費量のうち、暖冷房エネルギーの削減率が 15%以上となるよう、主要居室を中心に断熱材、窓、ガラス等を改修・交換
- ② 居間だけ断熱 居間(主要居室)の全部の窓を改修
 - ①、②のいずれの場合も、断熱材・窓の断熱改修と同時に実施する玄関ドア、間什切壁、最上階以外の天井の断熱改修も補助対象

【補助上限額】

- ・既存戸建住宅:上限:120万円/戸
- ・既存集合住宅:上限:15万円/戸(玄関ドアも改修する場合は上限20万円/戸)

3. 事業スキーム

- ■事業形態 間接補助事業
- ■補助事業 住宅所有者等
- ■実施期間 令和7年度

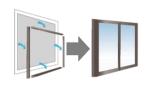
4. 補助対象の例



居間だけ断熱 主要居室の部分断熱改修が可能

外壁の断熱改修など





外窓交換

内窓

内窓設置

ガラス交換



玄関ドア改修



断熱材・窓と同時に行う玄関ドア、間仕切壁等の改修も補助

お問合せ先: 環境省 地球環境局 地球温暖化対策課 地球温暖化対策事業室(住宅・建築物脱炭素化事業推進室)

電話:0570-028-341

脱炭素志向型住宅の導入支援事業(経済産業省・国土交通省連携事業)





【令和7年度補正予算(案)75,000百万円】

ZEH基準の水準を大きく上回る省エネ性能を有する新築住宅(脱炭素志向型住宅)の導入を支援します。

1. 事業月的

- ① 脱炭素志向型住宅の導入加速により、関連産業の産業競争力強化及び経済成長と温室効果ガスの排出削減を共に実 現し、くらし関連分野のGXを加速させる。
- ② 住宅の省エネ化を加速させ、エネルギー価格高騰から国民生活を守る。

2. 事業内容

家庭部門のCO2排出量削減を進め、くらし関連分野のGXの実現に向けて、2050年ス トック平均でZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)基準の水準の省エネルギー性能 の確保を目指す牽引役として、ZEH基準の水準を大きく上回る省工ネ性能を有する住宅の 早期普及を図るため、脱炭素志向型住宅(GX志向型住宅)の導入に対して支援を行う。

○対象(補助額):新築戸建住宅※1、新築集合住宅※1

省エネ基準における地域区分1~4:125万円/戸、5~8:110万円/戸

※1:補正予算案の閣議決定日(令和7年11月28日)以降に、丁事着手(基礎丁事に着手)したものに限る。

- ○主な要件:① 断熱等性能等級6以上
 - ② 一次エネルギー消費量削減率35%以上(省エネのみ)
 - ③ 一次エネルギー消費量削減率100%以上(再生エネ等含む)※2
 - ④ 高度エネルギーマネジメント (HEMS等)
 - ⑤ 建築事業者がGXの促進に対する協力について表明等すること※3 など
 - ※2:右の表を参照
 - ※3:温室効果ガスの排出削減のための取組の実施、省エネ性能を満たす住宅の供給割合の増加など
 - 注)以下の住宅は、原則対象外とする。
 - ・「土砂災害特別警戒区域」又は「急傾斜地崩壊危険区域」又は「地すべり防止区域」に立地する住宅
 - ・「立地適正化計画区域内の居住誘導区域外」かつ「災害レッドゾーン(災害危険区域、地すべり防止区域、土砂災害特別警戒区域、 急傾斜地崩壊危険区域又は浸水被害防止区域)内」で建設されたもののうち、3戸以上の開発又は1戸若しくは2戸で規模1,000m超の開発 によるもので、都市再生特別措置法に基づき立地を適正なものとするために行われた市町村長の勧告に従わなかった旨の公表に係る住宅
 - ・ 「市街化調整区域 | のうち、「土砂災害警戒区域又は浸水想定区域(洪水浸水想定区域又は高潮浸水想定区域における浸水想定高さ 3m以上の区域に限る。) 」に立地する住宅
 - ・「市街化調整区域以外の区域」のうち、「土砂災害警戒区域又は浸水想定区域(洪水浸水想定区域又は高潮浸水想定区域における浸水 想定高さ3m以上の区域に限る。) 」かつ「災害危険区域」に立地する住宅

3. 事業スキーム

■事業形態 間接補助事業

■補助対象 民間事業者・団体

■実施期間 令和7年度

4.補助要件(詳細)・補助対象の例

<補助要件(詳細)>

住宅の種別 (形態・立地を含む)		断熱	一次エネ消費量削減率		その他要件
		性能	省エネのみ	再エネ含む	ての他女打
	下記以外の地域		35% 以上	100%以上	・高度エネルギーマネジメント (HEMS等)の導入 ※他の機器との接続が可能な 規格に適合することが必要 (接続の是非は居住者の判断)
戸建集合	寒冷地又は低日射地域			75%以上	
	都市部狭小地等又は多雪地域	等級 6		_	
	1~3層	以上		75%以上	
				50%以上	
	6層以上			_	

<補助対象の例>







環境省 地球環境局 地球温暖化対策課 地球温暖化対策事業室/住宅・建築物脱炭素化事業推進室 電話:0570-028-341