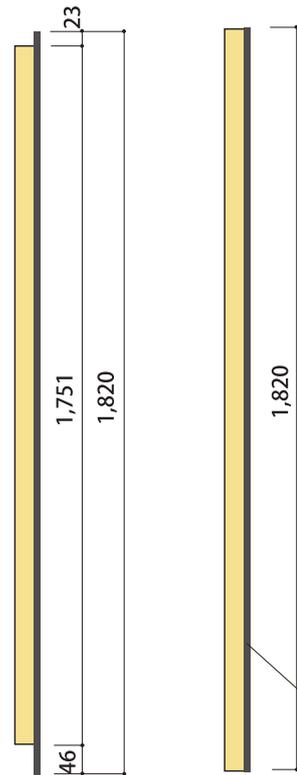
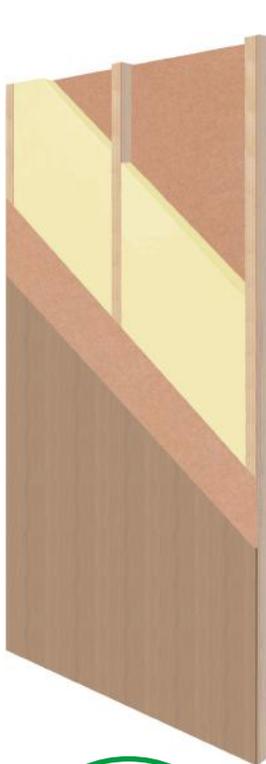


断熱改修リフォーム用『高性能断熱材』



環境負荷の低い高性能発泡ガスで  
ノンフロン化を実現しています。

## 内張り「壁」用に追加ラインナップ!

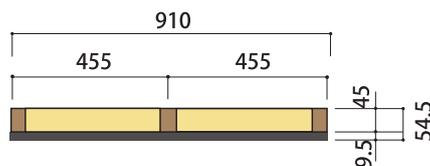


### 面材9.5mm下地材付

- ✓ 棚板の下地や縦の木枠を柱に固定することによりエアコンや壁掛けTVや手摺の取付も可能です。
- ✓ 面取り加工しているため、**クロス施工前のパテ塗り**に便利です
- ✓ パネルの縦継ぎ部用に下地材取付分面材勝ちパネルもラインナップ
- ✓ 高性能ウレタン断熱材 **0.019W/(m·K)**
- ✓ 断熱材の厚さは、30mmと45mm

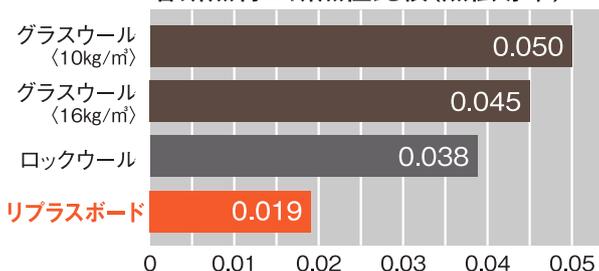
クロス下地合板 9.5mm

\*クロス下地合板を石膏ボード付に変更したラインナップもあります。



■ 数ある断熱材の中でも、トップクラスの熱伝導率です。

各断熱材の断熱性比較(熱伝導率)



※JIS A9521:2022硬質ウレタンフォーム断熱材3種2号EⅡ相当

リプラスボードの  
熱伝導率は  
**0.019W/(m·K)**

■ 部屋の大きさを極力変えずに、断熱効果が向上します。

### グラスウールとの比較

(グラスウール10kg/m³ 熱伝導率0.05W/(m·K)にて算出)



## ■仕様一覧

断熱材	JIS A9521:2022 硬質ウレタンフォーム断熱材 3種 2号EⅡ相当 熱伝導率 0.019W/(m・K)
断熱材厚さ	30・45mm
熱抵抗値	1.5㎡・K/W(断熱材30mm) ・2.3㎡・K/W(断熱材45mm) * 熱抵抗値は上記JISに準じ、厚さから公差分1mmを引いて算出となります。
構造機能	縦木棧密着仕様

## ■内張り用リフォーム壁パネル

断熱厚み	品番	寸法(mm) (幅×長さ)	設計価格 (枚単価)	備考
30mm	RPKM39-0918	910×1,820	¥14,000	合板付
	RPKM39-0917	910×1,751	¥14,000	合板付
	RPK39-0918	910×1,820	¥10,150	PB付
	RPK39-0917	910×1,751	¥10,150	PB付
	RPK30-0918	910×1,820	¥8,850	
	RPK30-0920	910×2,000	¥9,430	
45mm	RPKM54-0918	910×1,820	¥16,650	合板付
	RPKM54-0917	910×1,751	¥16,650	合板付
	RPK54-0918	910×1,820	¥12,800	PB付
	RPK54-0917	910×1,751	¥12,800	PB付
	RPK45-0918	910×1,820	¥11,500	
	RPK45-0920	910×2,000	¥12,300	

## ■内張り用リフォーム床パネル

断熱厚み	品番	寸法(mm) (幅×長さ)	設計価格 (枚単価)	備考
30mm	RPYPW42-0918	908×1,818	¥14,300	合板付
	RPY30-0918	908×1,818	¥9,770	

## ■内張り用リフォーム天井パネル

断熱厚み	品番	寸法(mm) (幅×長さ)	設計価格 (枚単価)	備考
30mm	RPT30-0918	910×1,820	¥9,770	
45mm	RPT45-0918	910×1,820	¥12,650	

RE+ 20240625



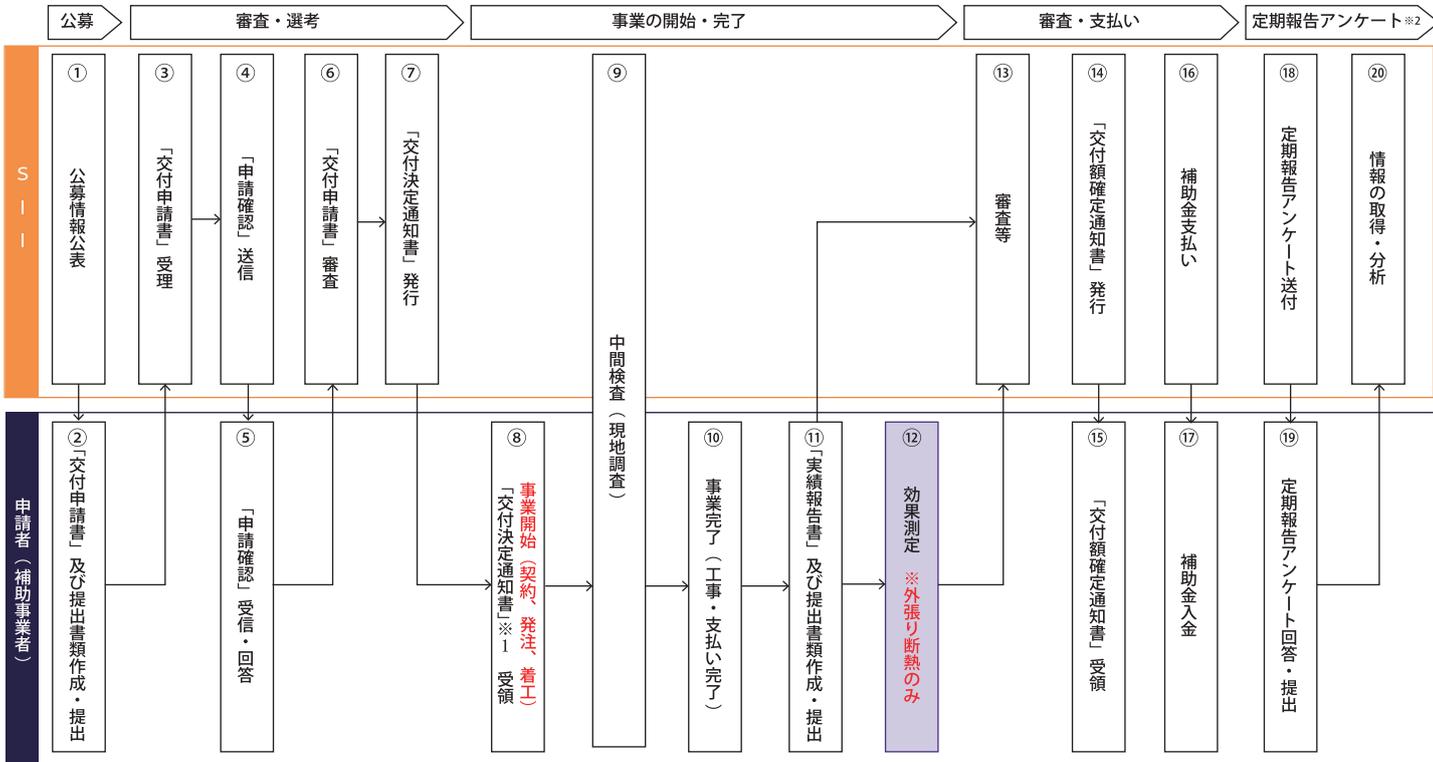
# 次世代省エネ建材の実証支援事業

既存住宅において、省エネ改修の促進が期待される工期短縮可能な高性能断熱材や、快適性向上にも資する蓄熱・調湿建材等の次世代省エネ建材の効果の実証を支援するものです。

一次公募期間 5月7日～8月30日

二次公募期間 9月9日～11月29日

改修区分	要件のポイント・必須製品	任意製品（必須製品と同時改修により補助対象）	補助金額
内張り断熱	断熱パネル、潜熱蓄熱建材の何れかを室内側から導入し改修する戸建住宅と集合住宅 <b>本事業に登録されている製品に限る</b>	断熱材（部位：天井・床） 窓・防犯ガラス窓・玄関ドア・調湿建材 本事業に登録されている製品に限る	補助率：補助対象経費の1/2以内 補助金の上限額：戸建200万円/戸、集合125万円/戸 補助金の下限額：戸建・集合とも20万円/戸*1 *1先進的窓リノベ2024事業、子育てエコホーム支援事業との併用時のみ下限額15万円/戸
窓断熱	全ての開口部を窓（防火・防風・防犯仕様）及び玄関ドアを用いて改修する戸建住宅 <b>本事業に登録されている製品に限る</b>	断熱パネル、断熱材 潜熱蓄熱建材、調湿建材 本事業に登録されている製品に限る	補助率：補助対象経費の1/2以内 補助金の上限額：150万円/戸 *窓（防火・防風・防犯）・玄関ドアと任意製品を併用して改修する場合は200万円/戸
外張り断熱	外気に接する外壁全てを外張り断熱工法等で改修する戸建住宅	断熱材（部位：天井・床）、窓・玄関ドア、高効率換気システム。 断熱パネル・潜熱蓄熱建材・調湿建材*2 *2本事業に登録されている製品で内張り施工に限る	補助率：補助対象経費の1/2以内 補助金の上限額：400万円/戸（1～4地域） 300万円/戸（5～8地域）



※1 本事業に工事（一連の工事を含む）は、交付決定通知書に記載する交付決定日以降に契約、発注、着工すること。

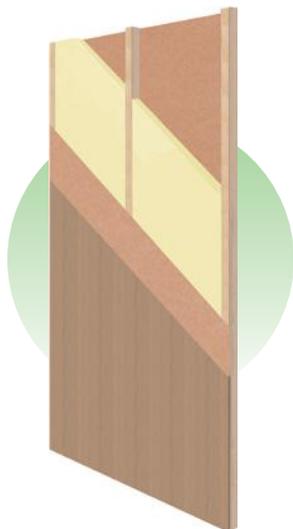
※2 SIIは補助事業者（申請者）に対して、本事業についてのアンケートを行うので協力すること。※アンケートへの回答は事業要件のため必ず回答すること。

回答期間：2025年1月中旬～2月下旬（予定） 提出期限：2025年2月下旬（予定）



内張り用断熱壁パネル **必須登録製品**

リプラスボード

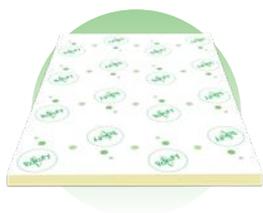


断熱厚み (mm)	補助単価 (単位: 円 / m <sup>2</sup> ) Aグレード	登録番号	品番	断熱材寸法 (mm) (幅 × 長さ)	面材仕様	設計価格 (枚単価)
45	8,000	JP140007A	RPKM54-0918	910×1,820	クロス下地合板 9.5mm	16,650 円
		JP140009A	RPKM54-0917	910×1,751	クロス下地合板 9.5mm	16,650 円
		JP140008A	RPKP54-0918	910×1,820	石膏ボード 9.5mm	12,800 円
		JP140010A	RPKP54-0917	910×1,751	石膏ボード 9.5mm	12,800 円

- 室内の空気環境に配慮したF★★★★・4VOC基準適合品です。
- ライナー紙を貼って合板から染み出るアクやシミを予防した面材です。
- 棚板の下地や縦の木枠を柱に固定することによりエアコンや壁掛けTVや手摺の取付も可能です。
- 面取り加工しているため、クロス施工前のパテ塗りに便利です。
- パネルの縦継ぎ部用に下地材取付分面材勝ちパネルもラインナップ。
- 下地の要らない箇所には、石膏ボード 9.5mm を面材にした仕様もラインナップ。

断熱ボード (床・天井用) **任意登録製品**

ラクティーC



- 硬質ウレタンの内部は独立した気泡が連続する構造で外から雨水や室内の水蒸気を寄せつけません。
- 住宅の外壁に使用されている不織布 (透湿防水シート) を断熱材の保護材として採用しており、さらなる耐水性が備わっています。

断熱厚み (mm)	熱伝導率 λ値 *1	熱抵抗値 R値 *2	補助単価 (円 / m <sup>2</sup> )		登録型番	品番	断熱材寸法 (mm) (幅 × 長さ)	設計価格 (枚単価)
			天井	床				
45	0.020	2.2	—	7,500	JH130002	FLC45-910	910×1,820	6,000 円
70	0.020	3.5	5,000	7,500	JH130003	FLC70-910	910×1,820	9,500 円
105	0.020	5.2	5,000	7,500	JH130004	FLC105-910	910×1,820	14,500 円

\* 1 登録要件により補助金申請時の熱伝導率は0.020W/(m・K)となります。  
\* 2 申請定型様式により、小数点第2位切り捨ての数値となります。

ラクティーGp



- 硬質ウレタンの内部は独立した気泡が連続する構造で外から雨水や室内の水蒸気を寄せつけません。
- 住宅の外壁に使用されている不織布 (透湿防水シート) を断熱材の保護材として採用しており、さらなる耐水性が備わっています。片面が遮熱シルバーの不織布となります。
- 束欠きなどの加工も対応可能となります。

断熱厚み (mm)	熱伝導率 λ値 *1	熱抵抗値 R値 *2	補助単価 (円 / m <sup>2</sup> )		登録型番	品番	断熱材寸法 (mm) (幅 × 長さ)	設計価格 (枚単価)
			天井	床				
100	0.020	5.0	5,000	—	JH130005	RSG100-0918	910×1,820	16,400 円
110 *3	0.020	5.5	6,000	—	JH130006	RSG110-0918	910×1,820	17,700 円

\* 1 登録要件により補助金申請時の熱伝導率は0.020W/(m・K)となります。  
\* 2 申請定型様式により、小数点第2位切り捨ての数値となります。  
\* 3 東北工場エリア限定品となります。

