

# こどもエコすまい支援事業

## 旭ファイバーグラス リフォーム向け 登録型番リスト

【北海道向け】

申請に必要な書類

- ・納品証明書(マット系・ボード系断熱材で工事の場合)
- ・施工証明書(吹込み工事の場合)

の記載に必要な【リフォーム向け】登録製品一覧です。

※ 交付申請及び交付申請(予約)期間 : 2023年3月下旬～予算上に達するまで  
(遅くとも2023年12月31日まで)

目次	頁
部分改修 熱抵抗値の基準値	2
登録製品リスト	3・4・5

2023年2月28日現在



吉野石膏グループ  
旭ファイバーグラス株式会社

補助対象の要件等

分類	項目	補助条件	最低補助額
A	①開口部の断熱改修	いずれか必須 <sup>※1</sup>	補助額が 合計5万円以上 で補助対象 <sup>※2</sup>
	②外壁、屋根・天井又は床の断熱改修		
	③エコ住宅設備の設置		
B	④子育て対応改修	Aと同時に 行う場合のみ 補助対象 <sup>※1</sup>	
	⑤防災性向上改修		
	⑥バリアフリー改修		
	⑦空気清浄機能・換気機能付きエアコンの設置		
	⑧リフォーム瑕疵保険等への加入		

※1 例外として、経済産業省および環境省が実施する「先進的窓リノベ事業」または、経済産業省が実施する「給湯省エネ事業」において交付決定を受けている場合は、上記の①～③のいずれかに該当する工事を含んでいるものとして取り扱います。

※2 例外として、経済産業省および環境省が実施する「先進的窓リノベ事業」または、経済産業省が実施する「給湯省エネ事業」において交付決定を受けている場合は、こどもエコすまい支援事業において申請する補助額の合計が2万円以上であれば補助対象となります。

壁、屋根・天井又は床の断熱改修の補助額

分類	外壁	屋根・天井	床
省エネ基準 レベル	112,000円/戸 (56,000円/戸)	40,000円/戸 (20,000円/戸)	69,000円/戸 (34,000円/戸)
ZEH レベル	151,000円/戸 (75,000円/戸)	54,000円/戸 (27,000円/戸)	92,000円/戸 (46,000円/戸)

●( )は、部分断熱の場合の補助額。

外壁、屋根・天井又は床の断熱改修の断熱材最低使用量 (単位：m<sup>3</sup>)<sup>※4</sup>

分類	断熱材の 区分 <sup>※1</sup>	熱伝導率 [W/(m <sup>2</sup> ・K)]	一戸建ての住宅			共同住宅等		
			外壁 <sup>※2</sup>	屋根・天井	床 <sup>※3</sup> ※5	外壁	屋根・天井	床 <sup>※6</sup>
省エネ 基準 レベル	A-1、A-2、 B、C	0.052～ 0.035	6.0 (3.0)	6.0 (3.0)	3.0 (1.5)	1.7 (0.9)	4.0 (2.0)	2.5 (1.3)
	D、E、F	0.034以下	4.0 (2.0)	3.5 (1.8)	2.0 (1.0)	1.1 (0.6)	2.5 (1.3)	1.5 (0.8)
	ZEH レベル	A-1、A-2、 B、C	0.052～ 0.035	11.0 (5.5)	12.0 (6.0)	6.0 (3.0)	3.1 (1.6)	8.0 (4.0)
	D、E、F	0.034以下	7.0 (3.5)	8.0 (4.0)	3.0 (1.5)	1.9 (1.0)	5.7 (2.9)	2.3 (1.2)

※1 断熱材区分「A-1」～「C」と、断熱材区分「D」～「F」の双方を用いる場合は、断熱材使用量の算出にあたり、断熱材区分「D」～「F」の使用量に1.5を乗じたものを、断熱材区分「A-1」～「C」の使用量に合算して計算することができる。

※2 部分断熱の場合は、間仕切壁を含む。

※3 部分断熱の場合において、最上階以外の天井を断熱化した場合は「床」の断熱材最低使用量を適用する。

※4 部分断熱の場合の断熱材使用量は( )で示す。

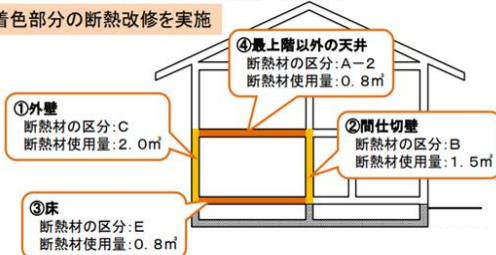
※5 基礎断熱の場合の最低使用量は、床の最低使用量に0.3を乗じた値とする。

※6 基礎断熱の場合の最低使用量は、床の最低使用量に0.15を乗じた値とする。

外壁、屋根・天井又は床の断熱改修の補助額の計算例 (省エネ基準レベルの一戸建て住宅を例とする)

例) 一戸建ての住宅における部分断熱改修の場合

図の着色部分の断熱改修を実施



考え方

- ・②間仕切壁は、①外壁の最低使用量を適用
- ・④最上階以外の天井は、③床の最低使用量を適用
- ・断熱材区分「A-1～C」と「D～F」を両方使用する場合、  
「D～F」の使用量の1.5倍を「A-1～C」の使用量として合算

部位	断熱材使用量	補助額
①外壁 + ②間仕切壁	2.0m <sup>3</sup> (区分C) + 1.5m <sup>3</sup> (区分B) = 3.5m <sup>3</sup> > 3.0m <sup>3</sup> (外壁の最低使用量)	5.6万円
③床 + ④最上階 以外の天井	0.8m <sup>3</sup> (区分E) × 1.5 + 0.8m <sup>3</sup> (区分A-2) = 2.0m <sup>3</sup> > 1.5m <sup>3</sup> (床の最低使用量)	3.4万円

「こどもエコすまい支援事業【リフォーム】」の登録製品リスト

アクリアウールα

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )			
アクリアウールα 20K	2AFGACWA20K-89	D	20	89	370X1180	12枚	約1.9坪分	2.6	0.466			
					370X1370	12枚	約2.2坪分		0.541			
					425X1180	12枚	約1.9坪分		0.535			
					425X1370	12枚	約2.2坪分		0.621			
	2AFGACWA20K-105			105	395X1370	12枚	約2.2坪分	3.1	0.681			
					430X1370	12枚	約2.2坪分		0.742			
					2AFGACWA20K-140	140	360X1190		8枚	約1.3坪分	4.1	0.479
							420X1190		8枚	約1.3坪分		0.559
アクリアウールα 28K	2AFGACWA28K-89	D	28	89	420X1330	8枚	約1.4坪分	2.7	0.625			
					380X1330	8枚	約1.4坪分		0.359			
					420X1330	8枚	約1.4坪分		0.397			
アクリアウールα 36K	2AFGACWA36K-105	D	36	105	390X1370	6枚	約1.1坪分	3.3	0.336			
					425X1370	6枚	約1.1坪分		0.366			
					383X1370	6枚	約1.1坪分		0.330			
					413X1370	6枚	約1.1坪分		0.356			
									0.356			

アクリアαR71

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (坪/ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
アクリアαR71	1AFGACMAR71-250	C	20	250	455X1370	5枚	約0.9坪	7.1	0.779

アクリアUボードピンレスα

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
アクリアUボードピンレスα36K	2AFGACUPLA36K-105	D	36	105	805X805	6枚	約1.5坪	3.3	0.408

アクリアUボードNTα

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (坪/ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
アクリアUボードNTα20K	1AFGACUNTA20K-120	C	20	120	805X805	6枚	約1.5坪	3.4	0.466
					820X820	6枚	約1.5坪		0.484

アクリアウール

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )			
アクリアウール16K	1AFGACW16K-89	C	16	89	375X2350	9枚	約2.9坪分	2.3	0.705			
					425X2350	9枚	約2.9坪分		0.799			
					375X2740	8枚	約3.0坪分		0.731			
					425X2740	8枚	約3.0坪分		0.829			
	1AFGACW16K-105			105	395X2740	8枚	約3.0坪分	2.8	0.909			
					430X2740	8枚	約3.0坪分		0.989			
					1AFGACW16K-120	120	380X2880		6枚	約2.3坪分	3.2	0.787
							425X2880		6枚	約2.3坪分		0.881
	1AFGACW16K-140			140	375X1180	11枚	約1.7坪分	3.7	0.681			
					425X1180	11枚	約1.7坪分		0.772			
					375X1370	10枚	約1.9坪分		0.719			
					425X1370	10枚	約1.9坪分		0.815			
					375X2350	5枚	約1.5坪分		0.616			
					425X2350	5枚	約1.5坪分		0.699			
					1AFGACW16K-105	105	810X1370		8枚	約3.0坪分	2.8	0.932
					1AFGACW16K-150	150	810X1370		6枚	約2.2坪分	3.9	0.998
1AFGACW16K-50	50	270X22000	3ロール	約6.0坪分	1.3	0.891						
		910X22000	1ロール	約6.0坪分		1.001						
	1AFGACW16K-105	105	270X11000	3ロール	約3.0坪分	2.8	0.935					
			810X11000	1ロール	約3.0坪分		0.935					
アクリアウール24K	1AFGACW24K-105	C	24	105	395X2880	4枚	約1.5坪分	2.9	0.477			
					430X2880	4枚	約1.5坪分		0.520			
	1AFGACW24K-120			120	390X2770	4枚	約1.5坪分	3.3	0.518			
					430X2770	4枚	約1.5坪分		0.571			
									0.571			

アクリアR57

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
アクリアR57	1AFGACMR57-200	C	20	200	455X1370	6枚	約1.1坪	5.7	0.748

アクリアR45

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (坪/ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
アクリアR45	1AFGACMR45-170	C	14	170	455X1370	10枚	約1.88坪	4.5	1.059

アクリアマット

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (坪/ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
アクリアマット24K	2AFGACM24K-50	D	24	50	430X1370	22枚	約4.1坪	1.5	0.648
	2AFGACM24K-100			100	430X1370	10枚	約1.8坪	2.9	0.589

アクリアEプロー 施工証明書（断熱工事店にて発行）

製品名	型番	断熱材区分	標準施工密度 (kg/m <sup>3</sup> )	入数 (kg/ケース)		
アクリアEプロー10K	1AFGAEB1052	A-1	10	15		
アクリアEプロー20K	1AFGAEB2040	C	20	15		
アクリアEプロー22K	1AFGAEB2238	C	22	15		

アクリアプロース 施工証明書（断熱工事店にて発行）

製品名	型番	断熱材区分	標準施工密度 (kg/m <sup>3</sup> )	入数 (kg/ケース)		
アクリアプロース13K	1AFGABS1352	A-1	13	14		
アクリアプロース32K	1AFGABS3238	C	32	14		

ニューブローエース 施工証明書（断熱工事店にて発行） 事務局HP：非公開品番

製品名	型番	断熱材区分	標準施工密度 (kg/m <sup>3</sup> )	入数 (kg/ケース)		
ニューブローエース18K	1AFGNBA18	A-1	18	16		

アクリアジ奥斯

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
アクリアジ奥斯32K	1AFGACHW32K-25	C	32	25	410X1820	20枚	約5.0坪分	0.7	0.373
	1AFGACHW32K-45			45	410X1820	10枚	約2.5坪分	1.3	0.335

「こどもエコすまい支援事業【リフォーム】」の登録製品リスト

スタッドコアロール (ASR)

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工m <sup>2</sup> 数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
グラスウール断熱材 高性能品 GWHG14-38	1AFGGWHG1438-50	C	14	50	265X22M	3ロール	約17.5m <sup>2</sup>	1.3	0.874
					303X22M	3ロール	約20.0m <sup>2</sup>		0.999
					455X22M	2ロール	約20.0m <sup>2</sup>		1.001
					910X22M	1ロール	約20.0m <sup>2</sup>		1.001
	1AFGGWHG1438-100			100	303X11M	3ロール	約10.0m <sup>2</sup>	0.999	
					910X11M	1ロール	約10.0m <sup>2</sup>	1.001	

グラスロンウール (ロール)

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工m <sup>2</sup> 数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
グラスロンウール (ロール) 16K	1AFGGWR16-50	B	16	50	910X22M	1ロール	約20.0m <sup>2</sup>	1.1	1.001
	1AFGGWR16-100			100	910X11M	1ロール	約10.0m <sup>2</sup>	2.2	1.001
グラスロンウール (ロール) 20K	1AFGGW02042-50	B	20	50	910X16M	1ロール	約14.6m <sup>2</sup>	1.2	0.728
	1AFGGW02042-100			100	910X11M	1ロール	約10.0m <sup>2</sup>	2.4	1.001
グラスロンウール (ロール) 24K	1AFGGWR24-50	C	24	50	280X16M	3ロール	約13.4m <sup>2</sup>	1.3	0.672
					303X16M	3ロール	約14.5m <sup>2</sup>		0.727
					455X16M	2ロール	約14.6m <sup>2</sup>		0.728
					910X16M	1ロール	約14.6m <sup>2</sup>		0.728
	1AFGGWR24-75			75	910X11M	1ロール	約10.0m <sup>2</sup>	2.0	0.750
1AFGGWR24-100	100	910X11M	1ロール	約10.0m <sup>2</sup>	2.6	1.001			
グラスロンウール (ロール) 32K	1AFGGWR32-50	C	32	50	303X11M	3ロール	約10.0m <sup>2</sup>	1.4	0.499
					455X11M	2ロール	約10.0m <sup>2</sup>		0.500
					910X11M	1ロール	約10.0m <sup>2</sup>		0.500

※ グラスロンウール (ロール) 24K-25mm、24K-40mm、32K-25mmは、対象外です

※ グラスロンウール (ボード) は、対象外です

アクリアパーティションウール

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工m <sup>2</sup> 数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
高性能グラスウール GWHG24-36	1AFGGWHG2436-50	C	24	50	910X16M	1ロール	約14.6m <sup>2</sup>	1.4	0.728
	1AFGGWHG2436-100			100	910X11M	1ロール	約10.0m <sup>2</sup>	2.8	1.001