

本件は、環境省と同時発表です。

平成 24 年 6 月 25 日(月)

## 平成 24 年度環境技術実証事業 ヒートアイランド対策技術分野（建築物外皮による空調負荷低減等技術）における実証対象技術の募集について

一般財団法人建材試験センター

平成 24 年度環境技術実証事業のうち、ヒートアイランド対策技術分野（建築物外皮による空調負荷低減等技術）において、本年度の実証対象技術の募集を行いますので、お知らせいたします。

### 1. 実証対象技術の募集について

#### (1) 実証対象技術

実証対象とする技術は、建築物（事務所、店舗、住宅など）に後付けで取り付けることができる外皮技術であり、室内冷房負荷を低減させることによって人工排熱を減少させるなど、ヒートアイランド対策効果が得られるもの（ただし緑化は除く）とします。

実証対象技術には、窓用日射遮蔽フィルム、窓用日射遮蔽コーティング材、窓用後付複層ガラス、屋根・屋上用保水性建材などが該当します。（詳細は【別紙】をご覧ください。）

#### (2) 募集期間

平成 24 年 6 月 25 日（月）から 7 月 31 日（火）17:00 まで〔必着〕

#### (3) 提出資料

実証申請書ほか（詳細は、別紙をご覧ください。）

#### <問い合わせ先>

一般財団法人建材試験センター 経営企画部 調査研究課 担当：中村・村上

〒340-0015 埼玉県草加市高砂2丁目9番2号アコス北館Nビル

TEL:048-920-3814（直通） FAX:048-920-3821

E-mail:heat\_24@jtccm.or.jp

URL:<http://www.jtccm.or.jp/etv/heat/>

## 平成24年度環境技術実証事業ヒートアイランド対策技術分野（建築物外皮による空調負荷低減等技術）における実証対象技術の募集について〔詳細〕

### 1. 実証対象となる技術について

当センターにおいて、実証対象とする技術は、表-1 に示すとおりとします。

表-1 実証対象技術

想定される技術※1	技術の概要
窓用後付技術	窓ガラスに後付けで取付け・施工することにより、日射を遮へいし、又は、断熱性を向上させ、建築物内部への日射熱取得量又は貫流熱量を減少させる技術。 (具体例：窓用日射遮蔽フィルム、窓用後付複層ガラス)
屋根・屋上用後付技術	建物の屋根・屋上に後付けで取付け・施工することにより、建物表面における日射反射率を高め、表面温度を抑制し、都市大気への顕熱放散量を抑制する技術。 (具体例：屋根・屋上用高反射率塗料、屋根用高反射率瓦、窓用高反射率ブラインド、屋根・屋上用保水性建材)
その他	上記目的に合致する技術は幅広く対象とする。 (具体例：開口部用後付建材)

※1：どの技術を実証対象とするかは、実証機関に委ねられ、技術募集を行う際に限定することができる。その際、実証機関の体制・設備、実証試験方法が確立されているか、などを勘案し、技術実証委員会の助言を受けて限定することとする。

### 2. 実証試験計画（案）について

各技術の実証試験計画書（案）は、当センターのウェブサイト上に公開しております。下記 URL をご参照ください。

URL：[http://www.jtccm.or.jp/etv/heat/H24\\_heat.html](http://www.jtccm.or.jp/etv/heat/H24_heat.html)

### 3. 実証試験手数料

この事業は、手数料徴収体制で実施しております。そのため、実証試験に係る費用は、申請者に手数料（実証試験手数料）としてご負担頂くこととなっております。

実証試験手数料は、選定の連絡後発行する請求書に基づきお支払い頂きます。お支払期限日までにお支払い頂けない場合、実証試験を中止することがありますのでご注意ください（支払日に関して調整を行う事は可能ですので、ご相談ください）。

現時点（平成 24 年 6 月 25 日現在）で検討している技術毎の実証試験手数料（概算：基本料金

【別紙】

のみ)は、当センターのウェブサイト上に公開しております。下記 URL をご参照ください。

なお、実証試験計画書の改正が発生した場合、実証試験手数料を変更することがあります。あらかじめご了承ください。

URL : [http://www.jtccm.or.jp/etv/heat/H24\\_heat.html](http://www.jtccm.or.jp/etv/heat/H24_heat.html)

#### 4. 提出資料について

実証試験を希望する申請者は、以下に示す資料を各 1 部提出してください。

- a) 実証申請書 (様式第 1～第 3) ※<sup>1</sup> 【必須】
- b) 実証対象製品の基本仕様書又はパンフレット 【必須】
- c) 施工マニュアル 【必須】
- d) 自社又は第三者機関による試験成績書※<sup>2</sup>

※1 : 電子データを別途お送りください (宛先 : [heat\\_24@jtccm.or.jp](mailto:heat_24@jtccm.or.jp))。

※2 : 該当する資料がある場合、実証申請書に添付してください。

実証申請書は、当センターのウェブページ「実証対象技術の募集について」からの入手をお願い致します ([http://www.jtccm.or.jp/etv/heat/H24\\_heat.html](http://www.jtccm.or.jp/etv/heat/H24_heat.html))。

#### 5. 提出方法

4.提出資料について に示す提出書類を、郵便・宅配便等にてお送りください。なお、実証申請書は、メールにて電子データをお送りください (提出前の内容確認も承ります)。

##### 【募集期間】

平成 24 年 6 月 25 日 (月) より

平成 24 年 7 月 31 日 (火) 17:00 まで [必着]

【提出先】 宛先部署 : 一般財団法人建材試験センター 経営企画部 調査研究課  
担当 : 中村・村上  
郵便番号 : 〒340-0015  
住所 : 埼玉県草加市高砂 2 丁目 9 番 2 号アコス北館 N ビル  
TEL : 048-920-3814  
E-Mail : [heat\\_24@jtccm.or.jp](mailto:heat_24@jtccm.or.jp)

## 6. 実証スケジュール

本年度当センターが行う実証事業は、以下に示すスケジュールにて行う予定です。

月度	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
実証対象技術の募集		■	■							
実証対象技術の選定			■							
実証試験計画の作成				■						
実証試験の実施				■	■	■	■	■	■	
実証試験結果報告書の作成									■	■
実証運営機関および環境省 への報告										■

## 7. その他

- 特許等に関する調整事項がある場合は事前に調整を済ませておいてください。
- 当事業において、実証対象技術の情報は可能な限り公開していくこととしておりますが、公開できない情報につきましては別途相談ください。
- 実証試験の結果はすべて、実証試験結果報告書として、環境省および当センターのウェブサイト上で公表します。
- 本事業は、実証対象技術の性能を客観的に試験し、その結果を公表するものであり、その技術について、認証や認定を与えるものではありません。
- 技術が選定された場合、8月下旬より実証試験を開始いたします。

## 【担当】

一般財団法人建材試験センター  
 経営企画部調査研究課  
 担当：中村・村上  
 TEL：048-920-3814  
 E-Mail：heat\_24@jtccm.or.jp