

本件は、環境省と同時発表です。

平成 23 年 12 月 6 日（火）

**平成23年度環境技術実証事業
地球温暖化対策技術分野（照明用エネルギー低減技術（反射板・拡散板等））
における実証機関の選定および実証対象技術の募集について**

財団法人建材試験センター

平成 23 年度環境技術実証事業「地球温暖化対策技術分野（照明用エネルギー低減技術（反射板・拡散板等）」における実証機関公募に応募したところ、環境省より実証機関として選定されましたのでお知らせいたします。

また、「地球温暖化対策技術分野（照明用エネルギー低減技術（反射板・拡散板等）」実証試験要領（第 1 版）」に基づき、実証対象技術の募集を行います。

1. 実証機関選定について

当センターは、「平成 23 年度環境技術実証事業実施要領」および「平成 23 年度環境技術実証事業地球温暖化対策技術分野（照明用エネルギー低減技術（反射板・拡散板等）」実証試験要領（第 1 版）」に基づき、実証機関となることを希望し、審査を受けた結果、当分野の実証機関として選定されました。

2. 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、光源の周辺に設置する反射板又は拡散板で、光源から発せられる光束を効果的に反射・拡散することによりエネルギー消費量の低減効果が得られるものとします。（詳細は、【別紙】をご覧ください。）

(2) 募集期間

平成 23 年 12 月 6 日（火）より

平成 24 年 1 月 10 日（火）17:00 まで〔必着〕

(3) 提出資料

実証申請書（様式第 1～第 3）ほか（詳細は、【別紙】をご覧ください。）

平成23環境技術実証事業地球温暖化対策技術分野（照明用エネルギー低減技術（反射板・拡散板等））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

想定する技術※ ¹	技術の概要
反射板	光源の周辺に設置し、光源から発せられた光束を効果的に反射させることで、光源から発せられた光束のうち照明対象に届く割合を増やす、又は照度分布を調整する技術
拡散板	光源の周辺に設置し、光源から発せられた光束を効果的に拡散させることで、照度分布を調整する技術。

※1：本技術分野においては、エネルギー消費量の低減に関する実証を行うものである。照度分布を調整する機能を持つ技術は、実証の対象とはならない。

2. 実証試験手数料

当分野における実証は、国負担体制で実施いたします。対象技術の環境保全効果の測定等、試験に係る費用は環境省の負担となります。ただし、実証対象製品の運搬、施工、撤去等については、実証申請者に費用を負担していただくこととなります。

3. 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）※¹ 【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※²

※1：電子データを別途お送りください（宛先：light_23@jtccm.or.jp）。

※2：該当する資料がある場合、実証申請書に添付願います。

4. 提出方法

3.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（MS-doc/docx形式）をお送りください。

【募集期間】

平成23年12月6日（火）より

平成24年1月10日（火）17:00まで〔必着〕

【提出先】 宛先部署 : 財団法人建材試験センター 経営企画部 調査研究課
 担当 : 村上哲也
 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 : light_23@jtccm.or.jp

5. 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	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			■	■
環境省への報告				■

6. その他

- 特許に関する調整事項がある場合は事前に調整ください。
- 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ご相談ください。
- 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。

【担当】

財団法人建材試験センター
 経営企画部調査研究課
 担当：村上
 TEL：048-920-3814
 E-Mail：light_23@jtccm.or.jp