

認証制度申請手順の概要

[1] 認証の対象とする技術

ヒートアイランド対策技術認証制度において、対象とする対策技術は、次のものです。

- (1) 屋根用高日射反射率塗料
- (2) 高日射反射率舗装（車道除く）
- (3) 高日射反射率防水シート
- (4) 高日射反射率屋根材（瓦、化粧スレート、金属など）
- (5) 保水性舗装ブロック
- (6) 外断熱仕様（屋根面）
- (7) 外断熱仕様（外壁面）
- (8) 再帰性高日射反射率外壁材
- (9) 再帰性高日射反射率窓フィルム
- (10) 屋根用高日射反射率フィルム

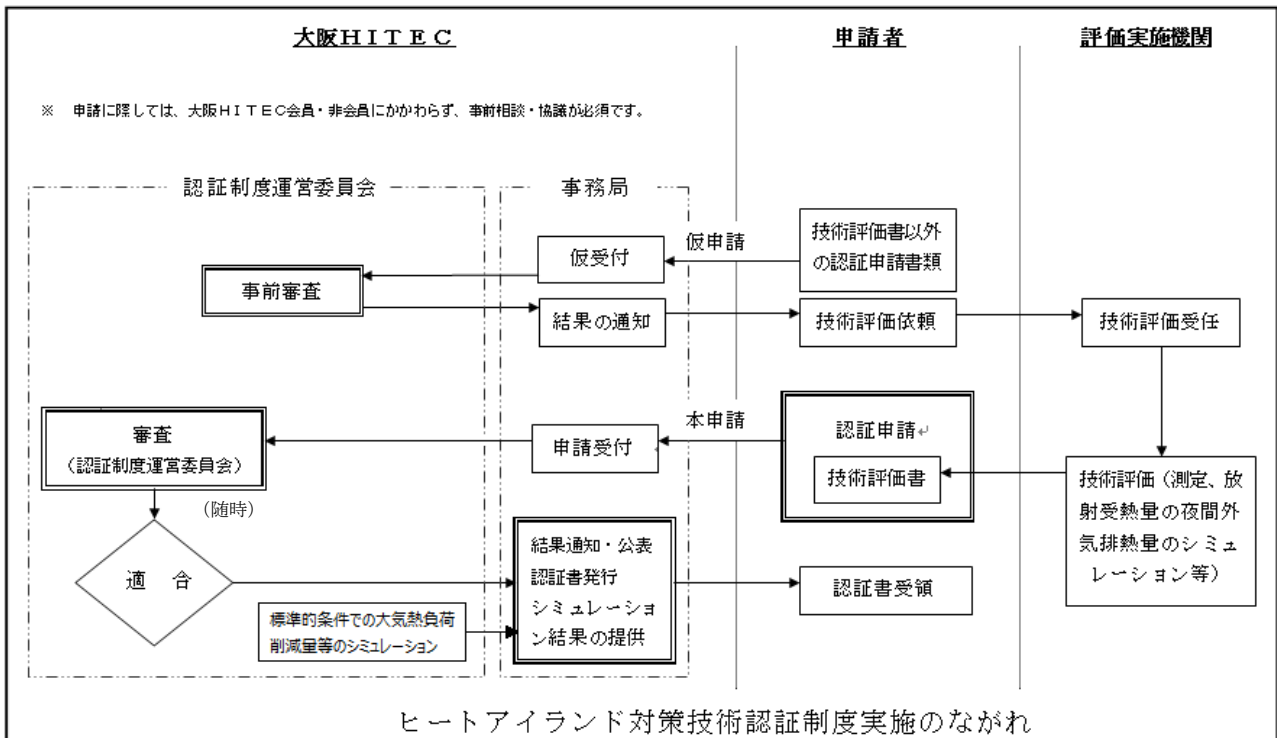
※これらの技術のほかに、大阪HITECで取り扱っている技術分野及びその他のヒートアイランド対策に資する技術分野の技術について、大阪HITECの各ワーキンググループでの検討を経て、認証制度運営委員会において選定されたもの（随時追加予定）。

[2] 認証のながれ

認証手続は、以下に示す手順にしたがって行われます。

※申請の状況により、随時、審査を行っています。

※大気熱負荷削減量等のシミュレーションについては、現在休止しております。



[3] 申し込み方法

(1) 申し込み先

仮申請は郵送又は電子メールで、本申請は郵送にて受け付けます。

大阪HITEC事務局

〒583-0862 大阪府羽曳野市尺度442

地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所内

TEL : 072 (979) 7062 FAX : 072 (956) 9790

E-mail : hitec@knsk-osaka.jp

URL : <http://osakahitec.com/>

(2) 提出書類等

【仮申請時】 ヒートアイランド対策技術認証制度に係る技術評価実施要領の様式第1及びその添付資料として以下のもの

- ① 認証対象製品の「基本仕様書」、「パンフレット」、「施工マニュアル」、「使用実績」等
- ② ①の他、対象技術ごとに必要な書類（詳細は様式第1「6. その他添付資料」参照）

【本申請時】 ヒートアイランド対策技術認証制度に係る技術評価実施要領の様式第1、様式第2-1～2-4（評価実施機関が発行するもの）のうち該当するもの、様式第3及び関連資料として以下のもの

- ① 技術概要説明書、仕様書、施工マニュアル等
- ② 使用実績
- ③ パンフレット等
- ④ コンプライアンスの取り組みのわかる資料
- ⑤ 事前審査結果通知書の写し
- ⑥ 手数料振込み領収書の写し

[4] 手数料等

(1) 認証審査および変更審査に係る対象技術別の手数料

		大阪HITEC 会員	非会員
認証審査及び変更審査	初回	無料	60,000 円
	2 件目以降	30,000 円	60,000 円
1 つの企業が複数の申請を行う場合	1 件目	30,000 円（※初回の場合は無料）	60,000 円
	2 件目以降	20,000 円	30,000 円
認証技術の移転又は譲渡		10,000 円	10,000 円

(2) 振込先

金融機関の名称・支店名	大阪南農業協同組合 西浦支店
口座の種類・口座番号	普通・0055024
口座名義人	大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム 理事長 吉田篤正

※本申請時に、振込み領収書の写し等の振込済みであることが確認できるものを添付ください。振込み手数料は、申請者の負担となります。

[5] 評価実施機関による技術評価費用の目安

	日射反射率	明度	長波放射率(※1)	暴露3年後の日射反射率保持率(※2)
屋根用高日射反射率塗料	10,000 円	10,000 円	10,000 円	50,000 円
高日射反射率舗装（車道除く）				
高日射反射率防水シート				
高日射反射率屋根材 （瓦、化粧スレート、金属など）				
屋根用高日射反射率フィルム				

※1 金属系の材料の場合には必要とする。

※2 暴露3年後の日射反射率保持率は、現在、評価項目の対象外としている（別紙 改定履歴を参照）。

	日射反射率(※3)	蒸発性能試験
保水性舗装ブロック	10,000～30,000 円	150,000 円

※3 蒸発性能試験の結果が50%以上の場合は、日射反射率の評価を省略できます。

	日射反射率	長波放射率	放射受熱量の 夜間外気排熱量(※4)
外断熱仕様（屋根面）	30,000～70,000 円	30,000～70,000 円	170,000 円
外断熱仕様（外壁面）			

※4 熱コンダクタンス評価費用を含む。なお、計算に必要な物性値を測定する必要がある場合、別途の費用が生じる場合があります。

	上方日射反射率及び下方日射反射率
再帰性高日射反射率外壁材	80,000～120,000 円
再帰性高日射反射率窓フィルム	80,000～120,000 円