

〔意見提出用紙〕

送付先：(財)建材試験センター 経営企画部調査研究課 菊地・村上宛
 Fax：048-920-3821 E-mail：heat_22@jtccm.or.jp

平成 22 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) の運営全般に対する意見

団体・企業名	フリガナ (全角)	カブシキガイシャイナックス
	漢字 (全角)	株式会社 I N A X
担当者所属・役職	フリガナ (全角)	トリシマリヤク ジョウセキシッコウヤクイン タイルケンザイジギョウブチョウ
	漢字 (全角)	取締役 上席執行役員 タイル建材事業部長
担当者名	フリガナ (全角)	※個人情報のため掲載しない
	漢字 (全角)	※個人情報のため掲載しない
住所	〒479-8587 愛知県常滑市奥栄町 1-47	
電話番号	0569-34-7511	
FAX 番号	0569-34-7126	
メールアドレス	※個人情報のため掲載しない	
意見	内容	<p>屋根・屋上用保水性建材の実証試験において、建物に対する熱負荷を軽減する効果についても評価していただきたく要望申し上げます。</p> <p>また、今後、建物に対する熱負荷軽減効果に関する評価を加えていただけた場合、屋根・屋上用保水性建材として一度実証試験を実施いただいた商品に対して、あらたに加わった評価項目だけでも追加で評価いただくことは可能でしょうか。</p>
	理由*	<p>屋根・屋上用保水性建材の実証試験においては、建物に対する熱負荷を軽減する効果は評価されておりません。しかしながら、弊社における評価試験におきましては、添付論文にありますように保水性建材による建物への熱負荷軽減効果を確認しております。</p> <p>一方、高反射率塗料などでは建物に対する熱負荷を軽減する効果が評価されております。建物の屋上・屋根に施工して建物に対する熱負荷を軽減する技術としてその効果を比較できた方が、エンドユーザーが各技術の選定をしやすくなり、こういった環境技術の普及がより進むのではと考えます。</p> <p>【添付論文リスト】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・山崎ら、「保水蒸発性能に優れたセラミックを敷設した RC 造陸屋根の蒸発冷却による防暑対策効果に関する研究 その1 実験方法と観測結果」, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp843-844 (2010) ・金谷ら、「保水蒸発性能に優れたセラミックを敷設した RC 造陸屋根の蒸発冷却による防暑効果に関する研究 その2 表面における熱収支」, 日本建築学会大会学術講演梗概集, pp845-846 (2010) ・金谷ら、「保水性及び蒸発特性に優れたセラミックスによる防暑効果に関する研究 その1 セラミックスの特性」, 日本ヒートアイランド学会第5回全国大会, pp104-105 (2010) ・山崎ら、「保水性及び蒸発特性に優れたセラミックスによる防暑効果に関する研究 その2 表面における熱収支」, 日本ヒートアイランド学会第5回全国大会, pp106-107 (2010)

*可能であれば、根拠となる出典等を添付又は併記してください。