

壁面緑化モデルを実施しました！

東京都では、ヒートアイランド対策として、緑化事業などの様々な対策を推進しています。その一つである壁面緑化(緑のカーテン)は、日射をさえぎるとともに、植物の蒸散作用により壁面温度の上昇を抑制する効果があります。近年では、壁面緑化に対する関心も高まっていることから、東京都では壁面緑化を広く普及するための『壁面緑化ガイドライン』を作成し、都施設にモデルを設置しました。

施行事例

直接登はん型



写真左:千代田区千代田清掃事務所①
写真右:都立桜修館中等教育学校②

巻き付き登はん型



写真:東京都新宿都税事務所③

	①	②	③
特徴	ヤシ繊維でできた登はんパネルにつる植物が根を張って地上から登っていくタイプ。	ヤシ繊維でできた登はんパネルにつる植物が根を張って地上から登っていくタイプ(地上に直接植栽)。	ツル植物が将来登はんする部分にネットを張った構造。全面覆うまで4-5年かかる。
費用	工事費:平方メートルあたり107千円 管理費:年間10万円	工事費:平方メートルあたり108千円 管理費:年間10万円	工事費:平方メートルあたり30~150千円 管理費:年間20万円
植栽植物	ヘデラ・カナリエンシス ノウゼンカズラ ヘデラ・ヘリックス ビグノニア	ヘデラ・カナリエンシス ノウゼンカズラ ヘデラ・ヘリックス ビグノニア	テイカカズラ ノウゼンカズラ

※詳細は東京都ウェブサイトをご覧ください。

<http://www.metro.tokyo.jp/INET/OSHIRASE/2006/04/20g4p100.htm>