

地域	宮城県仙台市	認定日	平成18年7月12日	2 - 18 - 018
事業分類	建設	テーマ分類	環境	

事業名: 中低木も植栽できる薄層緑化基盤マット製作とその販売

- ～屋上緑化・壁面緑化等多面的な緑化工法により、地球温暖化防止と地域環境の改善に寄与する～
- ・屋上緑化において草花と中低木を混植して施行することが可能な厚さが2～5cm、縦横の規格1m×1mのポリエステル製薄層緑化基盤マット(特許出願中)の製造と販売。
 - ・屋上緑化に必要な条件に耐過重・耐風力・水管理・景観形成等があるが今回の新商品はこれらの条件を満たすことを目的とするものである。薄層緑化基盤マットに、アンカーによる中低木の固定化(特許出願中)により草花との混植が可能となった。連携参加者が開発した保水性・保肥力を持った堆肥は高温・乾燥という環境下である屋上緑化に適した商品である。
 - ・地球温暖化防止対策としての工場立地法改正等の外部環境変化に対応して販路拡大を図る。

連携体の構成

マット・アンカー工法の開発・製造

**コア企業: (株)丹勝
(宮城県仙台市)**

- ・事業全体の統括
- ・薄層緑化基盤マットの開発・製造
- ・アンカー工法の開発・改良

飼料・有機質肥料製造

**(有)日高見畜産
(宮城県登米市)**

- ・土壌改良技術の提供
- ・有機質肥料の提供

支援予定メニュー

補助金



マットの写真



施工写真