

地域	九州(福岡県)	事業分野	製造(灌水管理装置)	認定日	平成17年9月16日
----	---------	------	------------	-----	------------

テーマ名: 屋上緑化のための省エネ・低コスト型管理システムの事業化

～屋上緑化をテーマとした建設業、造園業、電子機器業のコンソーシアム～

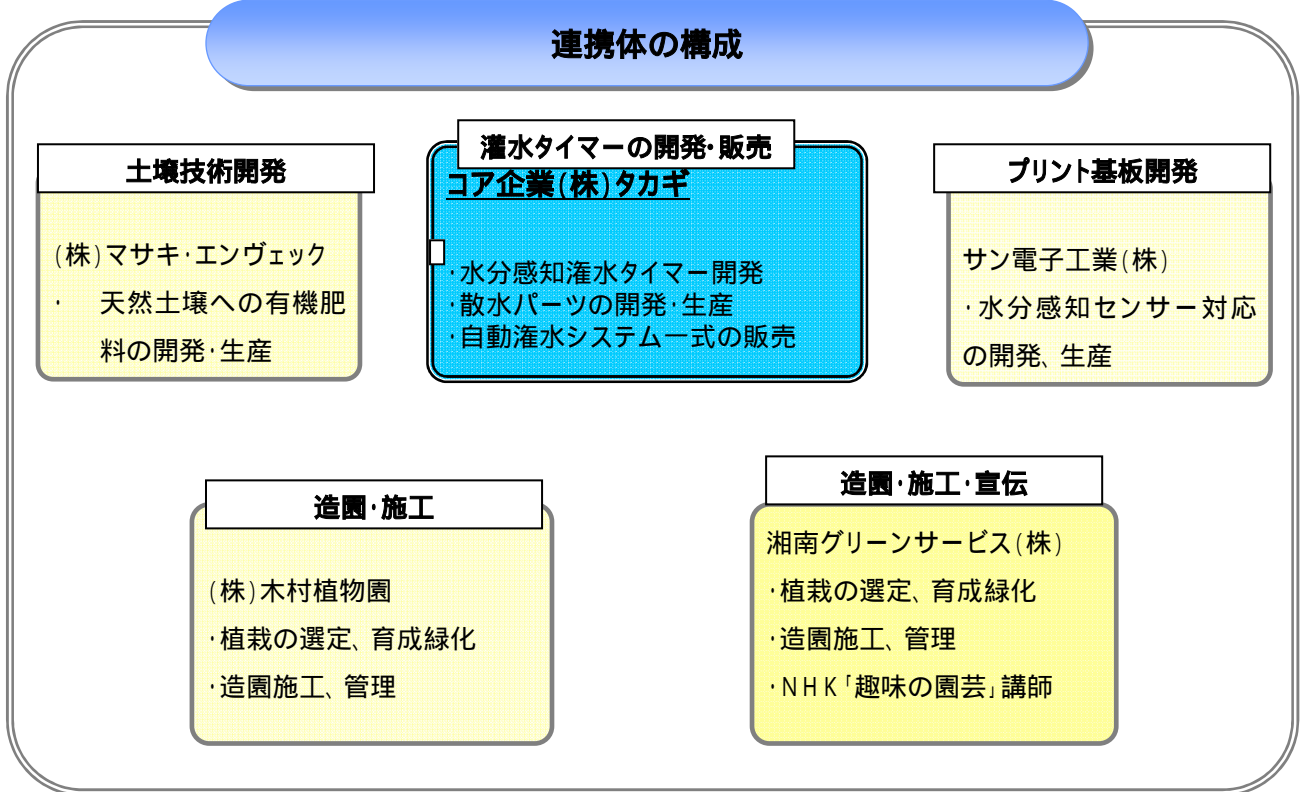
事業計画の概要

- ・屋上緑化は、ヒートアイランド化の抑制、CO₂の削減及び周辺住民の癒しの場を確保する観点から社会的関心の高まりとともに、新設ビルにおける建設指向が増大している。
- ・本事業では、構築物の負担を軽くし植物に対する良好な生育環境を確保するため、適時適量の散水技術と、土壌の軽量化・流出防止及び施工の簡易化を実現するとともに、メンテナンス費用の低減を実現する「低コスト型自動緑化管理システム」を提供するもの。
- ・このことによって、より合理的な価格で利用者に屋上緑化の快適性を楽しんで頂くことが可能になり、同時に省エネ効果に伴う経済メリットを享受することができる。

コア企業: (株)タカギ(北九州市小倉南区:プラスチック日用品製造・販売業)

連携企業等: (株)マサキ・エンヴェック サン電子工業(株) (株)木村植物園 (株)湘南グリーンサービス

連携体の構成



連携の特徴

- ・手間のかからない快適緑化
- ・室温の上昇抑制、省エネ効果
- ・簡単施工・維持管理の容易化と低コストを実現。

新事業

- ・降雨時には散水しない自動散水技術、天然土壌、植栽造園ノウハウを組合せた新しいタイプの経済的な省エネ緑化システム。

市場性

- ・首都圏を中心とした大手マンション建設業者との商談が進行中。
- ・市場規模は5年後には、約469億円で、関東市場のみで、約5億円の売上げを見込む

支援予定メニュー

政府系金融機関の低利融資(商工中金) 事業化・市場化補助金