

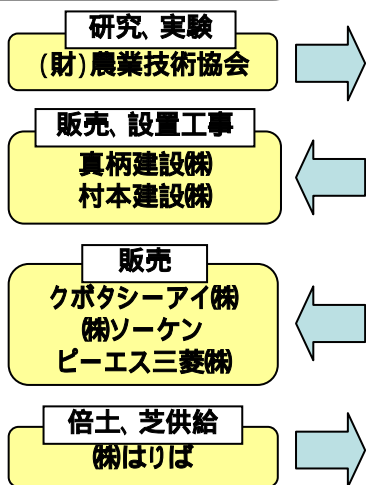
地域	大阪府枚方市	認定日	平成18年11月7日	5 - 18 - 048
事業分類	製造(その他の製造業)	テーマ分類	環境	

## 事業名: 軽量、低メンテナンス、耐重量の特徴を持った屋上緑化システム「オアシス」の事業展開

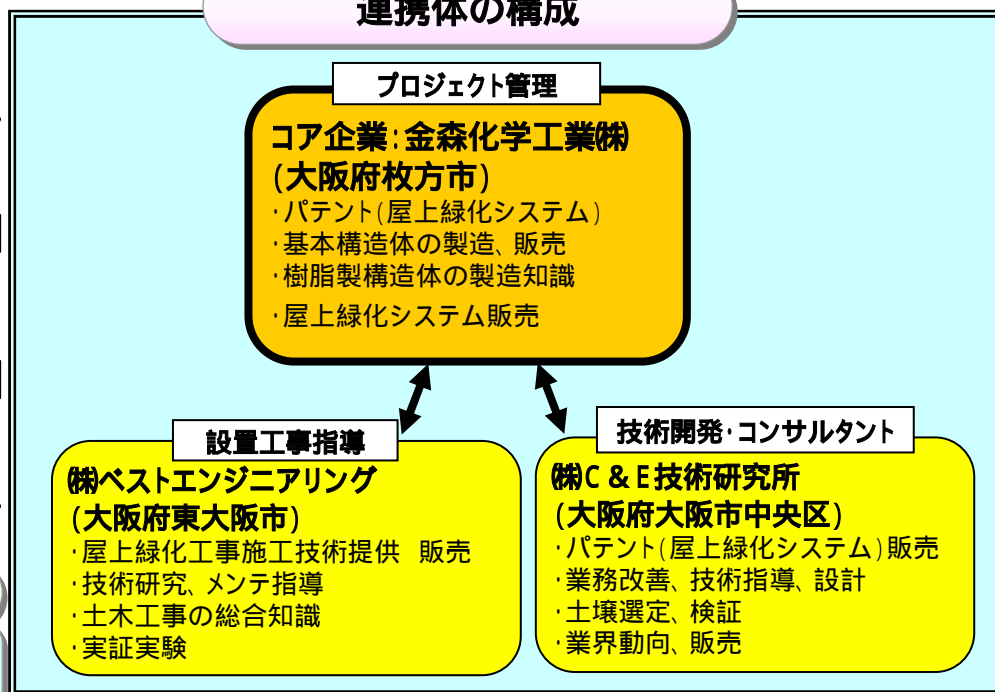
### 事業概要(新規性、市場性等)

- ・都市のヒートアイランド現象緩和と省エネ対策の一環として建築物の緑化が必要。
- ・根腐れ・風飛び・防根シート破損による雨漏りの発生などの旧来の屋上緑化システムの問題点を改善し、病院・有料老人ホーム・ハイグレード層用都市型マンションなど比較的上級のユーザをターゲットに販売展開。
- ・この緑化システムは 1. 十分な踏圧構造、2. 優れた断熱性・耐根性・排水性、3. メンテナンスの低減、という優れた特徴を持つ。

### 事業推進体制



### 連携体の構成



### 支援予定メニュー

- 補助金
- 低利融資
- 特許料減免



屋上緑化



八ニカムブロック設置図

## 連携のきっかけ、特徴

- 数年前、建築関連企業の会合で、「屋上緑化」の必要であるとの意見が提出された。これを契機に結成されたのが、都市環境緑化研究会である。本研究会には、コア企業である金森化学工業(株)や連携企業である(株)C&E技術研究所、(株)ベストエンジニアリングが参加していた。従来の屋上緑化システムは踏圧構造、耐根、排水対策など不十分な点が多かった。神戸大学農学部などの支援を得て開発された新しい緑化システムが「オアシス」であった。都市環境緑化研究会に参加した企業の努力の結果であった。
- 屋上緑化システム「オアシス」を事業展開する場合、建築、造園、環境等テーマが多岐に渡り、その分野で技術を持っている企業との連携が不可欠である。この企業間連携全体のコーディネイトを(株)C&E技術研究所が行い、土木施工はベストエンジニアリングが行うこととなっている。コア企業である金森化学工業(株)が基盤材の製造を担当する。
- また真柄建設(株)、村本建設(株)、クボタシーアイ(株)、ピーエス三菱(株)、(株)ソーケン、(株)はりばなど連携外協力企業が販売、メンテナンスを担当し、強力に事業展開を図る体制を構築した。

## コア企業の会社概要

企業名・代表者	金森化学工業(株) 代表取締役社長 金森俊晴	
所在地	〒573-1132 大阪府枚方市招堤田近3-21	
創業	昭和52年 5月	
資本金・従業員数	3000万円	60名
業種	プラスチック製品製造業	
TEL	072-850-7901	
FAX	072-864-2428	
ホームページ	<a href="http://www.kanamorig.co.jp">http://www.kanamorig.co.jp</a>	
e-mail	info@kanamorig.co.jp	

## PR等その他の情報

- 高層マンション及び老人介護施設の市場をターゲットとしております。
- 認定に至るまでには、目指すべき市場の把握、絞込み、販売見込み集計という障壁がありましたが、中小機構長崎PMの献身的な支援により、それを乗り切ることができました。
- 高層マンション施主及びゼネコンとの商談が進み、間もなく売り上げ計上される見込み。
- 平成19年6月6日にインテックス大阪で開催される総合建築材料住宅設備展に出展予定。