

製品名称

壁面緑化システム  
アクアヴェール

エントリー No.

1718

壁面緑化システム

# アクアヴェール

AQUA VERT

環境負荷の高い街並みの中にこそ、環境性能の高い緑化システムが必要であるとの考えから、環境工学と自然科学が融合した緑化基盤の追求により、建物のファサードと植物が一体となった緑の被膜工法を開発しました。

ユニット化されたシステムは、気象条件や生態環境に応じた壁面の環境設定や植物選定を可能にし、水と光を活用した光合成のエネルギーによって緑が持つ力を最大化できるように設計されています。

アクアヴェールは、低炭素社会のサステイナブルな環境循環装置として次世代の都市環境を牽引し、都市で生きる人々に潤いと安らぎを提供します。

## 壁面緑化工法の新システム提案

従来の壁面緑化工法で詳細な検討を要していた壁面への植栽ユニット取付け方法や地震に対する安全性などの構造的な悩みを外壁パネルとの一体化により一気に解決する提案です。

※外壁パネル等の構造を確認させて頂き取付方法をご提案いたします。

## ランニングコストを抑えます

保水性に優れ、植物の緩やかな成長を促す無機質軽量人工土壌「アクアソイル」と、自動灌水装置、液肥混入器の組合せにより、水道料金や剪定維持管理等のランニングコストを大幅に抑えます。

※「アクアソイル」は、真珠岩を粉砕し、焼成発泡させた「無機質軽量土壌」です。

## 景観と環境に配慮したシステム

植栽ユニット本体は軽量かつ様々なカラーバリエーションが可能となるアルミニウム素材を採用し、外壁面色彩との調和を図ることが可能です。また、再生利用可能なアルミニウム素材を使用することにより環境にも優しいシステムです。

## 植物のプロによる多彩な樹種の提案

植物の特性を知り尽くした総合種苗メーカーであるサカタのタネが今迄の経験と豊富なノウハウにより壁面緑化に適合する樹種を提案いたします。



サカタのタネ・ガーデンセンター横浜(横浜市)



NTT仙台青葉通ビル(仙台市)



昭和フロント株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田1-13-7  
TEL(03)3293-6737 <http://www.sfn.co.jp>