

壁面緑化工法

# EARTH WALL®

[アースウォール]



## みどりとともに… 風土になるLandscape

都市における垂直面の緑化は  
人工的な景観に潤いを与え、ヒートアイランド現象の緩和や、  
生物多様性の保全に貢献します。

弊社独自の壁面緑化工法である「アースウォール」は  
本来みどりとともにあるべき人と地域を  
やさしい景観という絆で結びます。



みどりとともに

株式会社 **石勝エクステリア**

[www.ishikatsu.co.jp](http://www.ishikatsu.co.jp)

みどりとともに

私たちの心を映し出す日本固有の生活文化を、祖先の深い叡智に学び、自然と調和しながら、生きるための糧を得る。「100年、1000年と普遍的な風土を残す」という社会的使命を果たす。「みどりとともに」、在るべき「ZOEN」そのための精神性や技術を継承、発展させてゆくための拠り所となる言霊。石勝エクステリアグループのコア・ボレート・アイデンティティです。



# アースウォールは連続した基盤で曲面施工を可能とした多品种植栽の壁面緑化システムです。

## ■ 製品の特徴

### ● 軽量であるため施工が容易

ミズゴケを基盤材に用いることで薄層の壁面緑化を実現しました。また、植栽基盤の湿潤時重量は約 60kg/m<sup>2</sup>と軽量です。

### ● アースウォールの形状は自由

柔軟な基盤のため縦横の長さや曲面など様々な形状が可能です。また、構成資材は既製品を活用しているため施工費を低減し、全国どこでも調達が可能です。

### ● 生物多様性に配慮した植栽が可能

連続した基盤により、根が自由に伸長できることから植物に負荷をかけない自然な生育環境を実現しています。それにより多様な植物による植栽が可能です。

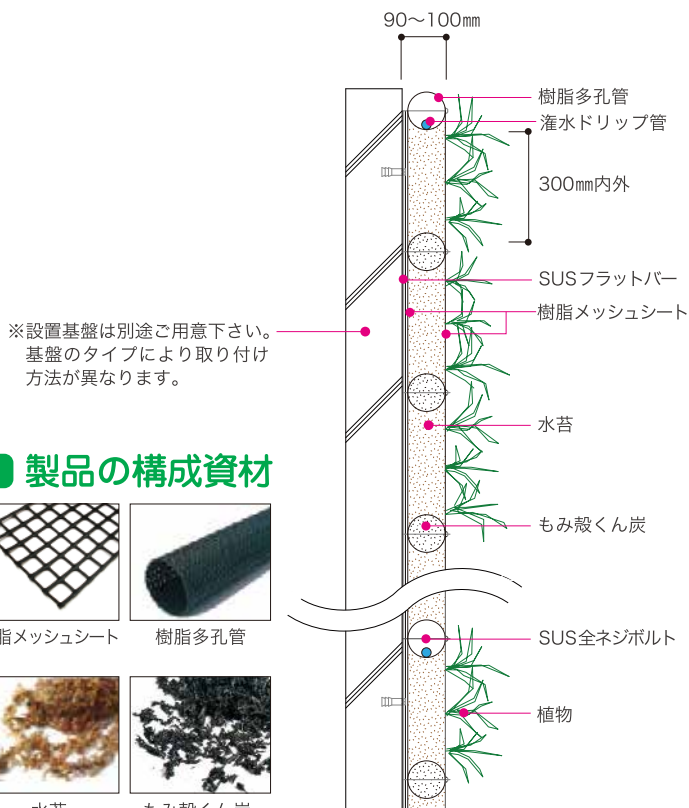
### ● 自由な配植ライン、密度の自由設定が可能

基盤の仕切りがないため、模様や曲線などの自由な植栽デザインが実現します。また、m<sup>2</sup>当たりのポット数量が 40～90pot とシーンに合わせた密度設定が可能です。

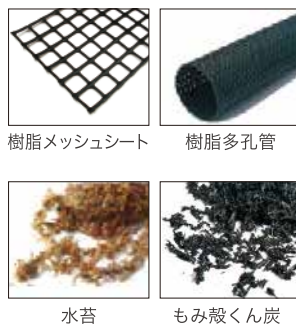
### ● 豊富な施工実績

日本全国80ヶ所以上に設置を行い、10年以上の実績があります。(2003年～2013年2月末現在)

## ■ 製品の構造



## ■ 製品の構成資材



## ■ 植栽事例

草花から山野草、地被類まで多品種の植栽が可能です。



木本類 (フィリヤツテ)



草本類 (セイヨウワナンテン)



宿根草 (ヒマラヤユキノシタ)



宿根草 (ヤブラン)



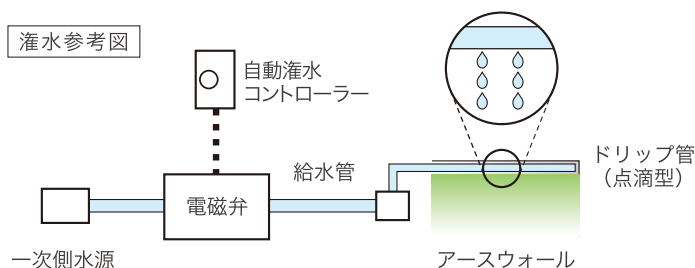
つる植物 (ヘデラヘリックス)



シダ類 (フィリノモトソウ)

## ■ 灌水 (水やり) について

自動灌水装置により水やりを制御します。季節ごとに適した水量、適した時間に灌水します。また、点滴型のドリップ管を使用することで植物に安定した水量の灌水が可能になります。



## アースウォール施工事例



戸建住宅



商業施設



集合住宅



公共施設

## 株式会社 石勝エクステリア

本社 : 〒158-0094  
業務センター : 〒225-0003

東京都世田谷区玉川 2-2-1  
神奈川県横浜市青葉区新石川 3-34-1

TEL.03 (3709) 5591 FAX:03 (3709) 5857  
TEL.045 (912) 7572 FAX:045 (912) 7587