

立体型緑化工法
BIO CUBE
[バイオキューブ]



みどりとともに… 風土になるLandscape

人工的な建物に立体的な緑の空間を創出することで
季節の花や実が彩りを与え、訪れる生きものが
都市生活に潤いを与えてくれます。
弊社独自の立体型緑化工法である「バイオキューブ」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

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。

バイオキューブは省スペースで多面的な緑化が可能な立体緑化工法です。

■ 製品の特徴

● 多面的な緑化を実現

立体形状で複数面に植栽ができることから、平面植栽に比べて緑の面積を2～3倍に増やすことができます。

● 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。

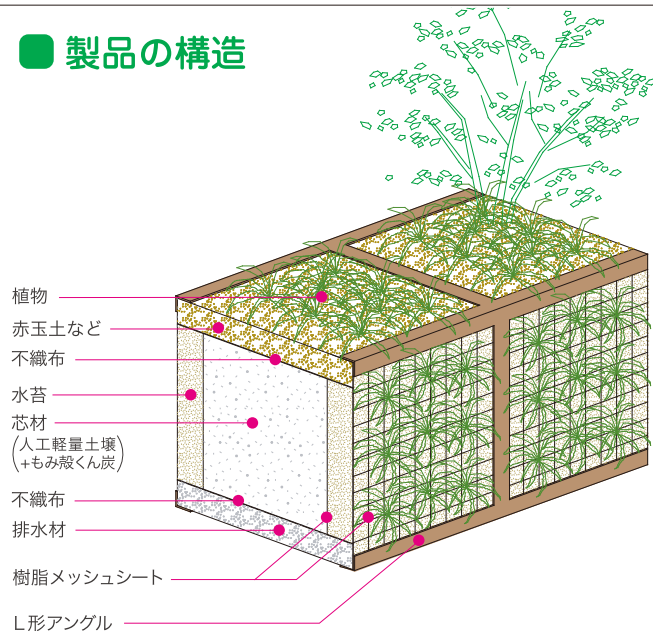
● バイオキューブの形状は自由

高さ、幅など場所に合わせて形状を自由に変えられます。上面に座面を取付けるとベンチとして利用することも可能です。

● 置くだけ、簡単

箱型なのでバルコニーやテラスなど植栽しにくい場所でも手軽に緑化ができます。移動も可能で大きな工事が必要ありません。

■ 製品の構造



■ 製品の構成資材



赤玉土



不織布



水苔



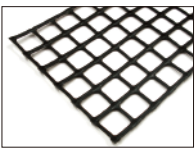
芯材 (人工軽量土壌)



もみ殻くん炭



排水材 (パーライト)



樹脂メッシュシート

■ 植栽事例

草花から山野草、地被類、小さい樹木まで多品種の植栽が可能です。



中木 (イロハモミジ)



低木 (ヒュウガミズキ)



地被 (オタフクナンテン)



つる植物 (ハツユキカズラ)



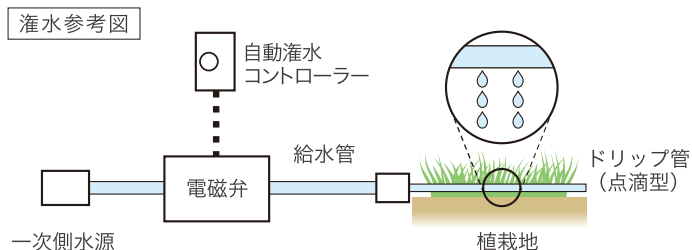
宿根草 (ヤブラン)



シダ類 (ファイリノモトソウ)

■ 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。



■ バイオキューブ施工事例



集合住宅



集合住宅



商業施設



イベント装飾

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