

壁面緑化計画・設計技術



ユニット化やネット利用による壁面を緑化する計画・設計技術

お客様のメリット

- ユニットを圃場で養生することで、施工と同時に緑化を実現できます。
- ヒートアイランド対策、緑化率の向上、景観向上の効果があります。
- 既存建物に対しても簡便に緑化することができます。

技術の特徴

■プランターメッシュタイプ

植栽基盤とメッシュパネル、灌水装置から構成されたユニットです。
水分・養分は、灌水装置によって自動化し、メンテナンスを軽減します。



■プランターメッシュタイプ

■ソッドピートマット方式

- ・立体繊維状のソッドピートマットを植栽基盤とすることで、130種類以上の植物で壁面緑化することが可能です。
- ・軽量のユニット構造のため、一部が病虫害に侵された場合でも容易に取替が可能です。



■多段式EPSプランタータイプ

□特許出願済

- 多段式プランタータイプ
- ヤシマットパネルタイプ

実績・事例



■日本工業倶楽部会館三菱信託銀行本店ビル

(第3回 屋上、壁面、特殊緑化コンクール特別賞受賞)
(第19回 公共の色彩賞受賞)



■二番町ガーデン

(第4回 屋上、壁面、特殊緑化コンクール国土交通大臣賞受賞)