

03

設置場所に適する壁面緑化方法

壁面緑化の設置場所も最も多い場所は、屋外の壁面緑化です。

設置場所で分類すると、

商業施設・ビジネスビル正面付近に設置される 「パネル式壁面緑化」、

コストを押さえつつ景観を重視には、つる植物を使用した 「ワイヤーメッシュ式」「ワイヤー式」「ヤシマットを付けた立体金網式」が用いられます。

最後に、緑地基準を満たし低コストを要求を満たすには「ネット式壁面緑化」が最適です。

室内緑化に代表される、商業施設のロビーなどに設置される 「循環式灌水装置内蔵型の緑化システム」は世界に誇る日本最先端技術です。維持するにはメンテナンス契約が必要です。

用途	設置場所	緑化種類	特徴	注意点
商業施設 ビル マンション	メインステージ	パネル式壁面緑化	灌水装置付きシステム 草花・樹木可能 完成時全面緑化 室内設置可能	高額 水道設備必要 メンテナンス契約必要
マンション 商業施設	人通りがある場所	ワイヤーメッシュ式 ワイヤー式 ヤシマット付き ワイヤーメッシュ式	基本SUS材 安価品には溶融亜鉛 メッキ品がある 綺麗に仕上がる 比較的低価格	価格＝品質 設計技術＝信頼 高層階では各階に プランター設置 露地より登はんが基本 壁面材質注意 両端に傷害防止縁材 設置
緑地基準対策 工場 立体駐車場 倉庫	全ての壁面	ネット式壁面緑化	低価格 色選択可能	価格＝品質 設計技術＝信頼 強度計算必須 露地より登はんが基本 壁面材質注意 ネット耐用年数 ばたつき・たるみ設計 必須