

ヒートアイランド現象の緩和、建物の省エネに貢献し、都市景観の向上、生態系ネットワーク拠点の創造に寄与します。

お客様のメリット

建物の屋上・壁面を緑化することで、

- ヒートアイランド現象の緩和や断熱性能向上による建物の省エネに貢献します。
- 緑の創出により、都市景観の向上や生態系ネットワーク拠点の創造に寄与します。
- 植物が健全に育ち維持管理しやすい緑化を、周辺環境や建物用途に合わせてご提案します。

技術の特徴

■屋上緑化

<在来工法>



防根シート、排水層、軽量土壌、植栽、灌水設備で構成される、日本に古くある工法です。デザイン面でも自由度が高く、緑化目的に応じた高品質な屋上緑化が可能です。

■壁面緑化

<低木主体緑化>



地域に生育する低木を利用することで、ボリューム感と迫力のある壁面緑化が実現します。灌水はタイマー式にて最上部にのみ実施し、下段には重力滴下にて行います。

<屋上緑化システム工法>



当社オリジナル技術であるテブサム緑化など、屋上緑化を簡単に綺麗に早く行えるよう開発された緑化ユニットを利用した屋上緑化です。均一な緑化面を短工期で設置できます。

<壁面緑化システム工法>



当社オリジナル技術であるソッドピートマット緑化など壁面緑化を、緑化ユニットを利用して実施する工法です。事前養生を行なえるため、緑被率の高い緑化が可能です。

実績・事例



広島第二有楽ビル



早稲田大学 65 号館壁面緑化



二番町ガーデン