

①東京都環境局庁舎 千代田区千代田清掃事務所 壁面緑化の詳細



特徴

ヤシ繊維でできた登はんパネルにツル植物が根を張って地上から登っていくタイプで、地上のマルチング(*)だけでほとんど灌水の必要もなく、病虫害や大気汚染にも強い植物を使っている。

省メンテナンス型壁面緑化

工事費約10万7千円/m² 管理費約10万円/年

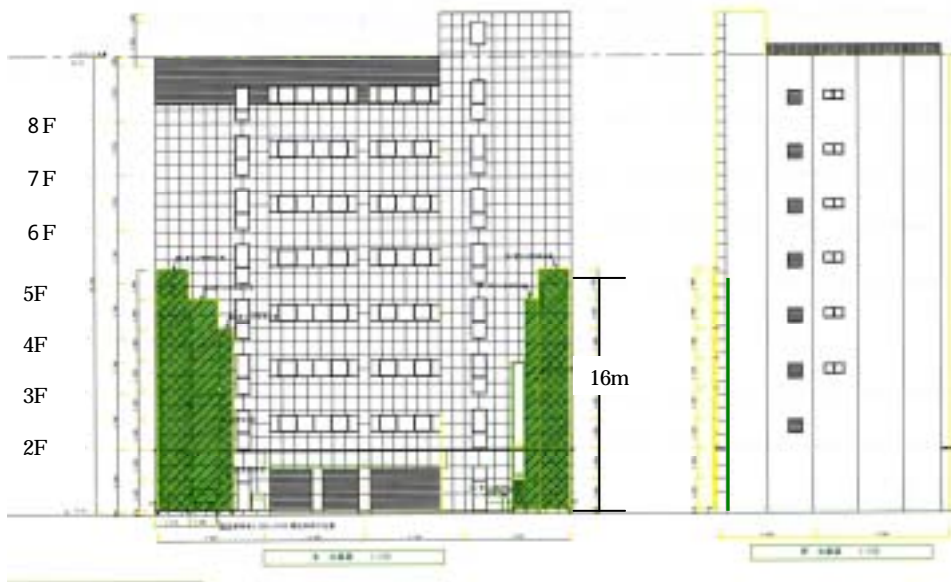


壁面緑化資材
(パネル)



*マルチング
乾燥を防止し、雑草を防ぐ

植栽植物
ペレ・カリエンシ
ノゼンガラ
ペレ・リックス
ビゲノア



マット一体型緑化パネル
ステンレス骨組

つる植物

マルチング

つる植物専用培土

③東京都新宿都税事務所 壁面緑化の詳細

緑化資材(ネット)



ネット

灌水用配管

特徴

ツル植物が将来登はんする部分にネットを張った構造なので、緑化面積のわりに格安で設置できた。全面を覆うまでに4~5年かかる。2階屋上の植栽ボックスから登はんさせるため、ソーラーコントロールによる自動灌水設備を設置した。

省コスト型壁面緑化

工事費約3万1千円/m² 管理費約20万円/年
(工法によって異なるが、通常は3~15万円/m²程度の工事費がかかる。)

自動灌水設備



テイカカズラ

