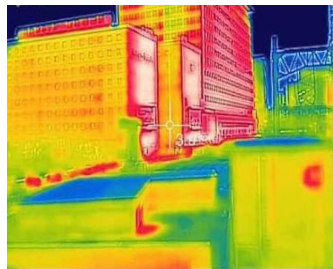


建築物の壁面緑化

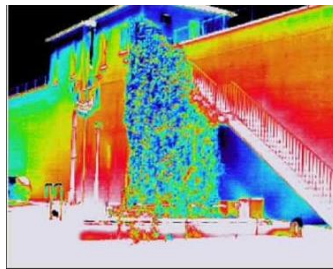
地球環境問題を壁面緑化で解決、または改善したい

現状



- ・建築物の高温化
- ・温室効果ガスの発生
- ・ヒートアイランド現象

理想



- ・高温化防止
- ・空気の浄化
- ・リラクゼーション効果

問題点

- ・設置コスト
- ・落ち葉等のゴミ問題
- ・メンテナンス

解決策

- ・設置コスト ⇒ 市からの補助金
- ・ゴミ問題 ⇒ 植物の吟味
- ・メンテナンス ⇒ 組み合わせアイデア

要求仕様

- ・メンテナンスをし易い構造
- ・メンテナンスの頻度を少なく

ネット式緑化

《メリット》

- ・メンテナンスの回数が少ない
- ・トラブルが起きにくい

《デメリット》

トラブルが発生した場合対処が難しい



パネル式緑化

《メリット》

- ・メンテナンスがしやすい
- ・トラブルに対応しやすい

《デメリット》

トラブルの発生率が高い



組合せ

《ネット式パネル緑化》

- ・大きなトラブルになりにくい
- ・トラブルに対処しやすい
- ・メンテナンスがしやすい



屋上・壁面緑化用資材 壁面緑化 ヘデラ登ハンシステム | ダイトウテクノグリーン株式会社 | 電子カタログ資料館 | 建設総合ポータルサイト けんせつPlaza
<http://www.kensetsu-plaza.com/catalog/post/1211>

壁面緑化パネル設置 2: Vivoブログ『横浜南の丘スタイルを提案する花と緑の専門店』
http://blog.livedoor.jp/vivo_blog/archives/3764035.html

学科記号:VA305 チーム番号:6 チーム名:ようかん
(担当:藤本先生)

阿部 梅田 小柳津 木戸 田中