

・特殊緑化システム

屋上緑化システム

グリーンシステムレン

株式会社 構造計画研究所

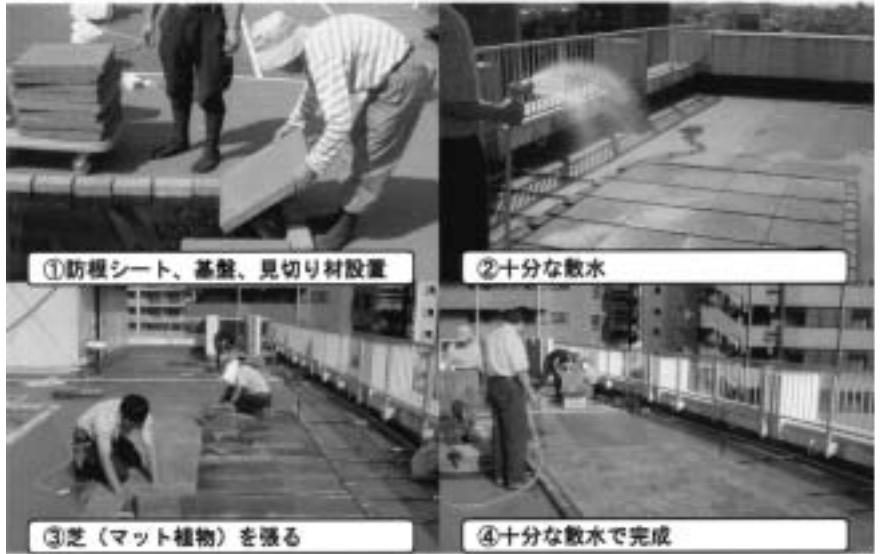
〒164-0012 東京都中野区本町4-38-13

☎(03)5342-1104 FAX(03)5342-1204

【地球環境に配慮した緑化基盤材】

森林では大量の間伐を進めなければいけない時期を迎えており、間伐を放置すれば森林破壊と同時に地球温暖化を促進させる。グリーンシステムレンは、間伐材を原材料とすることにより、森林保全に大きく貢献する。また都市緑化に利用することでも環境問題に貢献できる。森林保全と都市緑化のダブル効果で地球温暖化防止、CO²削減、ヒートアイランド対策などの環境問題に大きく貢献できる緑化基盤材である。グリーンシステムレンは、ゆっくりと時間をかけ堆肥化し普通の土に戻る。また、処分する場合にも、そのまま園芸用の土壌として利用する事ができる。グリーンシステムレンはリサイクル可能な循環型社会に対応した自然素材100%で地球・人・動植物に優しい製品である。

グリーンシステムレンなら屋上緑化はこんなに簡単！



GREEN SYSTEM REN

特許出願中
代理店募集中

グリーンシステムレンは杉の間伐材を利用した100%自然素材の高性能緑化基盤材です。森林保全と都市緑化のダブル効果で環境問題に大きく貢献。

■薄型軽量で屋上緑化には最適な緑化基盤材です。

基本サイズは500×500×50mmで、乾燥重量13kg/m²（保水時最大35kg/m²）と、非常に軽量です。既存建物でも補強なしで屋上緑化を行う事が出来ます。土を使わないため屋上も汚れず、人工土壌のような飛散の心配がありません。

■短時間簡単施工で屋上緑化が実現出来ます。

基盤は間伐材のチップを固めたもので、現場で簡単に自由な形状に加工できます。屋上緑化では、防根シートを敷いて、基盤と芝生を置くだけの簡単施工です。2週間程度で基盤に芝生が根付きます。

■屋上・グラウンドを含めて多様な場面で利用できます。

踏み圧に強いいため、完成後は憩いと安らぎの場所として、遊ぶスペースとして、車椅子での利用など多様な場面で活用する事ができます。

■環境、人に優しい自然素材100%のエコ製品です。

間伐材を原材料とすることにより、森林保全と都市緑化のダブルの効果を発揮する緑化基盤材です。地球温暖化防止、CO²削減、ヒートアイランド対策などの環境問題に貢献出来る環境にも人にも優しい製品です。

■最高の歩行感が得られます。

硬すぎず、軟らかすぎず、自然の大地と変わらない抜群の歩行感が得られます。やしマットのように不快な沈み込みもありません。



(学) 産業能率大学代官山校舎屋



青森空港送迎デッキ



八戸市役所（地盤面）



登亭本社株式会社屋上