

・特殊緑化システム

緑化基盤材/土壌浄化剤

コイヤーマン/活力炭

株式会社 ユー・イー・エス

〒590-0941 大阪府堺市堺区材木町西3丁2-2

☎(072)229-2411 FAX(072)229-2512

■コイヤーマンの特長

ココヤシ素材を使用した、軽量で扱いやすいタイル形状の植生基盤である。屋上への運搬も容易、並べるだけの簡単施工、屋上に限らず、傾斜面や、壁面、仮設緑化など幅広く対応可能。表面を縫製、ネットで全面をカバーするなど用途に応じて作り込まれている。

壁面緑化用植生基材、コイヤーマンウォールネット、テープネットは、独自の新発想商品。緑化したい建物や、構造物に巻きつけて使用する。壁面を傷めず、容易に植物を誘導することが可能。



写真提供：積水ハウス

■コイヤーマントレー付タイル

〈特長〉

- ・排水部材が一体化し、従来工法よりも施工が簡単。小さい面積でも経済的に芝や苗木で緑化が可能。
- ・緑化後の移動がスムーズにできる。
- ・底面は樹脂製なので、防水、防根層を傷つけない。

〈用途〉

- ・設置、撤去が容易。また、持ち上げて移動しても型崩れしないため、仮設やイベントなどにも最適。
- ・軽量で取り扱いが簡単なので、住宅用にも適している。
- ・部分的な補修が可能なので、メンテナンスが容易。

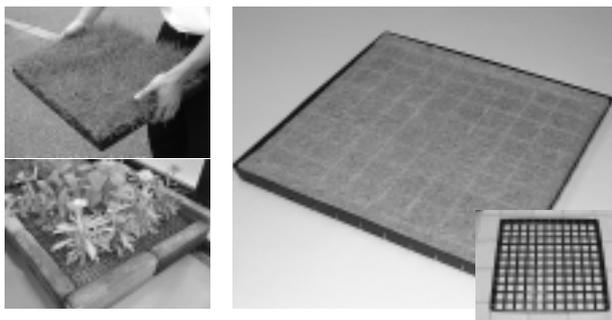
〈規格〉

用途	品番	材質	サイズ(納入時)	重量
芝用	SB-TR45STG	ココヤシ 100%	約45cm×約45cm t:約3.3cm	約1,530g
苗木用	SB-TR45NET	ココヤシ 100%	約45cm×約45cm t:約4cm	約1,830g
トレ一部分	SB-TR45	PP樹脂 100%	約46cm×約46cm t:約3.3cm	—

〈価格〉

コイヤーマントレー工法 芝用 ¥1,600/枚(税別)

コイヤーマントレー工法 苗木用 ¥2,100/枚(税別)

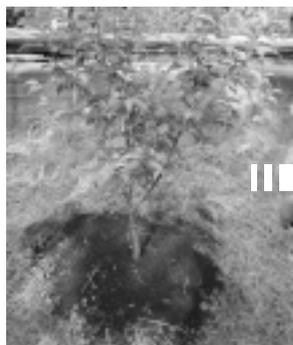


■汚染土壌浄化光触媒活性炭 ココチタDX

光触媒により有害な化学物質を分解する機能をもつ酸化チタンとナノレベルのミクロ孔が非常に発達し、約1,100m²/gの大きな表面積で吸着性能のすぐれた活性炭と一体化。汚染土壌中のVOC、ダイオキシン、臭気を吸着し、分解するのが光触媒活性炭である。天然鉱物と植物使用のため、環境に優しく低負荷で、高性能ながら、同時に低コストで供給できる。

■土壌改良剤 活性炭(ヤシ炭)

活性炭(ヤシ炭)はココナッツのヤシ殻を高温焼成した植物性の活性炭である。硬質な炭素のため、団粒構造や多孔質構造が崩壊されることなく効果が持続する。また、活性イオン特有の高エネルギーを連続放出し、土壌に活力を与え、あらゆる植物の健全育成にすぐれた効果を発揮する。



実験開始



3ヶ月後