

## 環境対策工その他

# グリーンリサイクル

(NETIS 登録番号：KT-000143-A)

## 東部産業株式会社

〒287-0236 千葉県成田市津富浦1006-11  
TEL (0476) 73-5140 FAX (0476) 73-7331

電子メール	narita@toubu-green.co.jp	ホームページ	http://www.toubu-green.co.jp/
資料請求先	事業部	TEL (0476) 73-5140	FAX (0476) 73-7331
本社	〒262-0043 千葉県千葉市花見川区天戸町1066	TEL (043) 258-6740	FAX (043) 258-6739
成田事業所	〒287-0236 千葉県成田市津富浦1006-11	TEL (0476) 73-5140	FAX (0476) 73-7331
千葉事業所	〒265-0046 千葉県千葉市若葉区小間子町1-48	TEL (043) 228-1851	FAX (043) 228-1852



グリーンリサイクル可能な植物廃材(左：雑草 右：枝葉)



切株(写真左)や竹(写真右)もグリーンリサイクル可能

## 概要

グリーンリサイクルは、廃棄されている植物廃材を農業資材や景観資材等の需要のある製品にリサイクルする技術である。維持管理工事で発生する街路樹の剪定枝や河川敷や公園などの刈り草、開発工事で排出される伐採塊や伐採木・竹、河川やダム等に流れ着く流木。これらは従来から中間処理場等で焼却処分を行われているが、本工法を利用することで、これらの植物廃材は農業資材等へリサイクルできる。

グリーンリサイクルシステム作業工程 一例



## 特長

### 植物廃材の処理費の削減効果

グリーンリサイクルに必要な重機・機材・車両・トラクターまで自社で保有しており、植物の刈込・収集から、運搬、破碎処理、堆肥化、農地耕作までの作業工程を一環して行うことで受発注者に余分な作業が発生しない。



植物廃材収集運搬 脱着式コンテナ車両 45m<sup>3</sup>車



収集運搬コンテナ車両 50m<sup>3</sup>車~15m<sup>3</sup>車

### 需要ある製品作り

グリーンリサイクルは植物廃材ごとに用途を変えて製品化し、製品は植物100%で生産するので、安心して使用できる。農業資材となる製品は、農業生産者の意見を伺い、必要とされるブランド製品を生産。



堆肥篩い分け



完成堆肥保管

### 農地耕作を通じた農業発展から製品の需要拡大

農業生産者の必要とする植物堆肥を生産し、施用することで良質な農作物の生産に貢献でき、また高齢化となっている農業生産者に農業トラクターなど機動力を提供することで農業が活性化し、植物堆肥の需要が高まる。



堆肥散布トラクター



### 環境活動状況 (環境経営認証 ISO14001取得)

炭酸ガス排出量の抑制に取組み、焼却処理時と堆肥化した場合の二酸化炭素排出量を比べると、1トン処理あたり296kg-CO<sub>2</sub>の削減を実現。

### 発生元となっている行政や企業からの声

- ・廃棄物排出者責任の心配がなく安心。
- ・多くの提案の中でコストダウンができた。
- ・自社 ISO の環境理念に合致している。
- ・CSR 活動の取組みができた。 など