

# ecocityの主な営業内容

## 建設リサイクル事業部

建設汚泥及び瓦礫類(コンクリートやアスファルト殻)のリサイクル事業です。

## ガラスびんリサイクル事業部

着色ガラスびんを浄化材などとして再資源化する事業です。

## ゼロエミッション企画

企業や学校に対して、環境教育の企画・提案・実施を行うなど、環境啓発活動を積極的に行っています。

## 環境商品開発事業部

環境微生物を用いた水質浄化などの研究開発や新しい環境商品を手がけています。

## 国際事業部

高品質の川砂の強みを生かし、リサイクル骨材などの混合砂として普及を図り、海砂の代替品の一つとなることを目指しています。

## 株式会社 エコシティ

### 垣生リサイクルプラント (愛媛再資源化研究所)

ガラスびん再生処理事業者 5138020020  
 産業廃棄物処分業許可 3822100623  
 〒799-0872 愛媛県新居浜市垣生3丁目乙306-5  
 TEL(0897)45-1757 FAX(0897)45-4163



### 松前リサイクルプラント

産業廃棄物処分業許可 3822100623  
 産業廃棄物収集運搬業許可 3800100623  
 〒791-3131 愛媛県伊予郡松前町大字北川原1139-1  
 TEL(089)984-5141 FAX(089)984-5395



私たちがエコシティは、  
 お客様の満足を第一に考え、  
 循環型社会構築を目指し、  
 地域に貢献します。



ISO14001 認証取得

## 株式会社 エコシティ

ガラスびんリサイクル事業

URL <http://www.ecocity2001.com/>

# 様々な可能性を秘めた多用途で用いられる材質



家庭から出るガラスびん

家庭(一般消費者)



**NEXTONE α**を用いたリサイクル品

- グラスアース
- 防草防犯砂利
- 軽量盛土材
- 土壌改良材
- その他



自治体による収集



焼成(NEXTONE )



自治体保管場所(クリーンセンター等)で色の分別・保管 化粧品びん・陶器を除去 (白・茶・その他色付きびん)



破 碎

ガラスびんパウダー

焼成

貝殻パウダー



グラスアース  
保水性・透水性が  
抜群なインター  
ロッキング付。

## NEXTONE-αの特性

本製品は、多孔質であり、大きな比表面積をもっており、保水性に優れています。PHが11でアルカリ性です。

この多孔質とアルカリ性がポイントだよ!!



防草砂利(新居浜バイパス)



草を生えにくくします。

(松山国道33号線)



軽量盛土材(堤防かさ上げ/山口県)



軽量のため施工が容易。

防犯を兼ねた草よけ用敷砂利(新居浜高専女子寮)



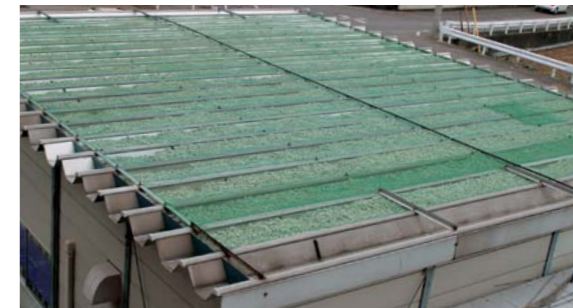
基面整正後に不織布 NEXTONE パウダー NEXTONE ( 20mm程度 )を10cmぐらいの厚さに敷均します。

循環型トイレ(別子山トイレ)



リン・アンモニアの吸着・分解機能があります。

断熱材(事務所屋上/新居浜市)



ヒートアイランド現象の緩和になります。