

# 「資源循環～ゼロエミッション～」

## 案件 |

戸田建設(株) 南部幹線現場で発生した使用済みHDPE製コルゲート管をリサイクルして、コルゲート管の製造元である電気化学工業(株)で再生原料として利用する「資源循環 ゼロエミッション リサイクル」をご紹介します。



## 回収

戸田建設(株)  
南部幹線現場

## 資源循環

電気化学工業(株)

再生原料を使用した  
**コルゲート管**  
を製作

## ペレット

## 裁断



## 粉碎



建設現場より回収したジャバラ管はまず粉碎机投入サイズに裁断し、粉碎後、汚れ・泥を除去するため洗浄を行い、脱水をしてから押出機に投入します。



## 造粒



回収から粉碎、  
ペレット加工まで  
自社工場にて一貫請負！

## 洗浄・脱水



メイナンの  
**ココ違!**

再生ペレットを使用する製造メーカーでは、JIS規格に基づき商品成型を行っています。

製造された原料は安心の  
**国内流通!**