

< リサイクルの例 >

廃コンクリート 電柱



撤去したコンクリート柱は良品・不良品の選別をし、良品は再使用します。



不良品は破碎され、鉄筋部分とコンクリート部分に分けられます。



コンクリート部分は道路の路盤材に、鉄筋部分は鉄鋼原料としてリサイクルされます。

支線ガード (プラスチック)



撤去した支線ガードは良品・不良品の選別をし、良品は再使用します。



不良品は細かく切断し圧縮され、ペレットとなります。



その後再び支線ガードとして生まれ変わります。(写真は山梨支店での設置例)

貝類



発電所では、海水を冷却水として利用していますが、その取水路にムラサキガイなどの貝類が付着します。



これらの貝類は堆肥化、焼却などの中間処理をおこないます。(写真は福島第二原子力発電所での堆肥化の様子)



中間処理後、肥料、土壌改良剤、セメント原料などとしてリサイクルされます。(写真は肥料原料)