

# 使用済みレンガの再資源化活動

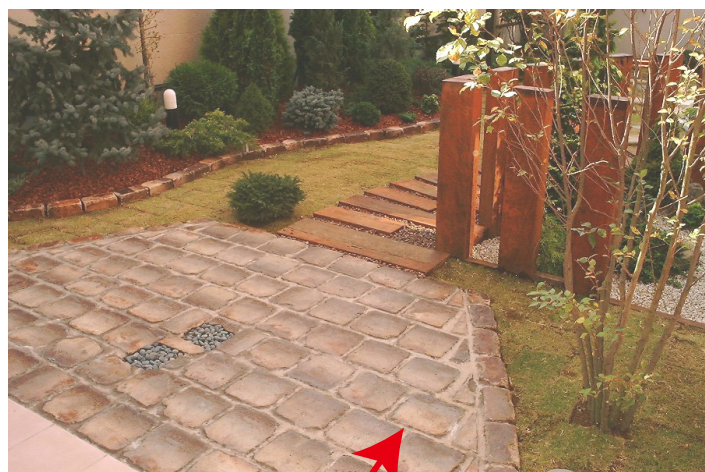
ニッケル鉱石を 1000℃まで加熱するロータリーキルンで使用しています耐火レンガは、キルンの修理等により排出され、社内で破碎後再度電気炉により溶解し、最終的にはスラグになり土木資材として再資源化されています。しかしこの方法では破碎・加熱・溶解の余分なエネルギーを使うこととなります。そこで、形状の良好なレンガをカーデニング用等に利用してもらうことを地域総合商社の(株)ファーストインターナショナル殿と共同で推進しています。



## 使用済みレンガの特徴

- ①耐火度が高く火に強いです。
- ②1個の重さが10～12Kgと重く、霜柱に負けません。
- ③水を通し且つ保水しますので地面にやさしいです。
- ④環境基準をクリアーしていますので安全です。
- ⑤形状・寸法・色彩はばらばらでかつ割れや欠けがありますがレンガの表情は個性豊かです。

使用済みレンガをガーデニング資材等として再利用を推進しています。



庭の洋風敷石の施工例



花壇仕切り材の施工例

● 購入等のお問い合わせは右記の販売先へお願いします。

販売先 株式会社ファーストインターナショナル

TEL 0178-71-2282

URL : <http://www.hi-net.ne.jp/first/>