

未来への視点——ノジマ

消える森、増える廃材など、
未来の視点にたつと環境再生への
リサイクル技術がますます発展、
確立されていくものと思います。
高額料金で産廃業者により処分されて
いましたが、これからは費用から
利益の転換という再利用を浸透させ、
当社が開発した技術をより
多くの地域への発展につなげて
いきたいと思ひます。

 緑の地球を次代に!

株式会社 **ノジマ**

〒955-0001 新潟県三条市三貴地新田 48 1
TEL 0256-38-6321(代)
FAX 0256-38-6320
e-mail : nojinoji@sage.ocn.ne.jp

鉄鋼スラグ用途開発研究会

※仕様は予告なく変更する事がありますのでご了承下さい。



再生

森のような働きを…



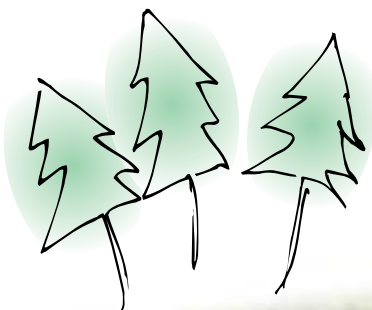
酸性雨・ヒートアイランド対策——エコサイクル舗石ブロック

<テロック>

生活の足もとから



自動車乗り入れOK!
発進時のグリップ感が高まります。



緑地率拡大

酸性雨の中和

対スライム対策



歩行者の安全

排水機能の向上

環境再生への提案

森のような働きをもつ小さな舗石ブロック

転倒防止にもつながり
除雪時もスリップ
しにくくなります。



雨水地下浸透性が良く、
歩きやすい。



▲廃瓦と鉄鋼スラグを骨材としたテロックの断面

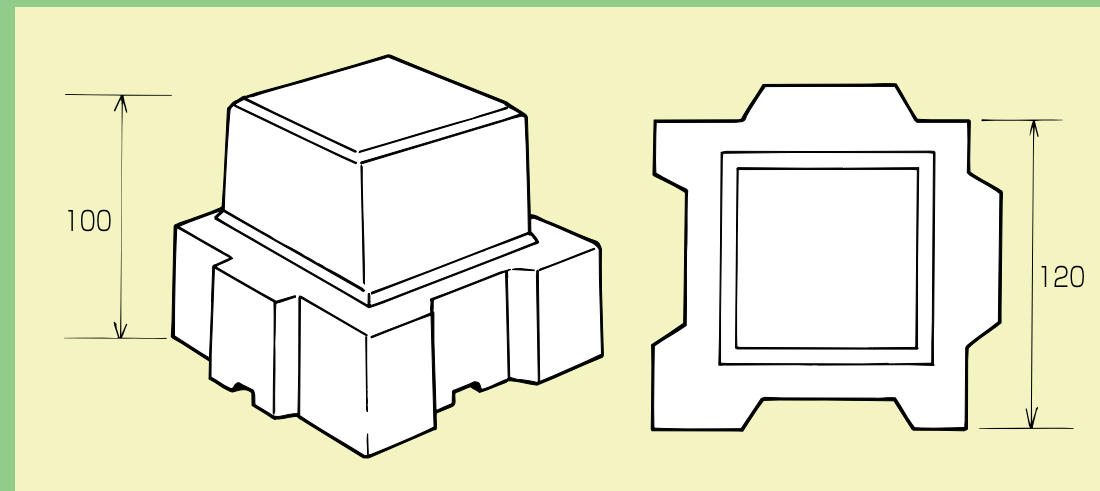
- 施工性の高さ、凸形状により、作業の軽減が可能となり、調整も容易です。
- スラグ本来が有する肥料効果により、樹木や草花の成長促進にも期待できます。

テ

ロ

ッ

ク



エネルギー消費を少なく、温暖化の原因物質を減らすエコサイクルへ。

提案

1 都市のヒートアイランド抑制効果

緑地率50%以上確保できることから、公園などの遊歩道、公共の大型駐車場等に使用することで、土壌の酸性化を防ぎ、水分の気化熱によって都市のヒートアイランド対策に効果があります。

提案

2 リサイクルによる産業廃棄物削減

このブロックの特徴は、骨材に鉄鋼スラグや一部廃瓦(粒状15mm~18mm程度)を入れています。
廃棄物処理負担の軽減にもなります。

提案

3 酸性雨による土壌の酸性化を中和

廃粘土瓦と鉄鋼スラグを混ぜ込んだ舗石ブロックは酸性雨を中和する効果があります。生態系への影響がある酸性雨を土壌への働きかけで中和する目的を持たせています。

提案

4 消費地製造による大幅な輸送コストの削減

安定した効率のよい製造技術マニュアル化により、全国瓦業者のネットワークづくりを目指していますので消費地製造によって大幅輸送のコストが削減、環境型リサイクルとしての舗石材となります。