

認定番号 H21-9

熔融スラグを活用した資源循環土

エコクレイ

東和スポーツ施設 株式会社



左/グラウンド用:20kg/袋
右/造園・園芸用:10kg/袋



家庭ゴミなどの一般廃棄物を焼却・熔融し生成される熔融スラグを活用した資源循環土。天然素材を一切使用していない100%のリサイクル土である。学校運動場・各種競技場などの表層土に使用する「グラウンド用」と一般家庭や園芸客土として使用する「造園・園芸用」がある。

ECO スタイル

原材料

家庭ゴミなどを焼却し、さらに1200℃以上の高温で熔融・固化した熔融スラグが主原料。熔融スラグは環境基準に準拠したりサイクル資源である。京都の熔融施設より有償で調達。

ECO スタイル

製造・流通段階

用途に応じた配合ができ、既存土との配合も可能。100%リサイクル材料で作られているため、新採掘に伴う環境破壊を抑制し、常に安定した品質を供給できる。

ECO スタイル

使用段階

グラウンド用は団粒構造で従来の土より構造が崩れにくいいため、耐久年数が1.5倍期待でき、水はけも良好になる。造園・園芸用は、PH値が中性で、適度な保水性があり、肥料などの補充を削減できる。

ECO スタイル

廃棄段階

自然の砂や土と同じなので、100%再利用ができる。

●エコクレイを通じて環境への意識を深めたい

昨今、森林維持などの理由で開発機軸が厳しく、天然の良質土を得ることが困難な状況となっている。エコクレイは新たな天然土の採掘を削減し、環境を重視した資源循環型製品である。学校運動場・公園や家庭の庭などの身近なところでエコクレイを利用することが、環境教育の一環となり、社会と子どもの未来に貢献する。

東和スポーツ施設 株式会社

所在地

京都市左京区北白川下池田町 79-1

TEL

075-702-1177

FAX

075-702-1235

URL

<http://www.towa-sports.co.jp/>

E-mail

info@towa-sports.co.jp