

企業名 株式会社近澤建設

製品名 スーパーソル

原料となる循環資源 廃ガラス

製品の特徴

スーパーソルとは、廃ガラスを原料にした人工の軽石です。  
元々、ガラスは土壌資源から作られたもので、そのガラスを原料に製造されたスーパーソルは土から土への完全リサイクルが可能な循環型資材です。  
こうして、廃ガラスがスーパーソルに生まれ変わり、土木工事や農業等の資材として利用されています。

★環境に優しい

ガラスは土の成分からできているため土から土への完全リサイクル型。  
改修工事等が発生した場合は残土扱いとなります。

★超軽量

用途に応じた比重のコントロールができます。  
比重0.3~1.6

★多孔質

無数の穴が開いており、透水性、保水性、通気性に優れ、植物等の成長を促進させます。



★簡単で早い

どんな歪曲地形でも施工が容易で、養生期間も必要としないため、軽量盛土や補強土壁の裏み材に使用されています。

★安全

約700~900°Cの温度で焼成発泡している無機鉱物性のため、熱や薬品に強く腐食もないため安全です。



株式会社近澤建設

〒781-2128 吾川郡いの町波川2579  
TEL:088-893-2330 FAX:088-893-2337  
URL: <https://www.chikazawaks.com/>