

スーパースォル

SUPER SOL



ガラスのリサイクル99%

エコマーク認定番号 第03124016号
使用契約者 (有) 岸本国際技術研究所



廃ガラス100%原料とした無機系多孔質軽資材

製品特徴

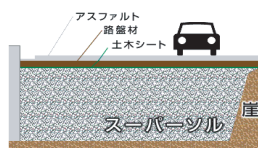
1. 地球にやさしい素材（土壌還元）
2. 透水性と保水性を持つ素材
3. 燃えない素材（無機鉱物性）
4. 軽量（比重のコントロールができる）
5. 施工性（自由度が高い）

Ver. 4



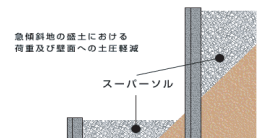
環境保全・資源保護に寄与すること及び、公共事業等の普及発展に積極的に取り組める新素材。中でも土木の軽量化は、施工性の向上・耐震対策・構造物への土圧軽減・軟弱地盤上の構造物沈下抑制などの需要に十分に対応できます。

軽量盛土材



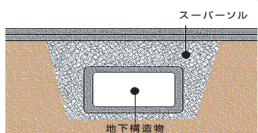
スーパースォルの軽量性を活かし、構造物における沈下低減および土圧軽減の裏込め資材としての使用

擁壁の裏込め材



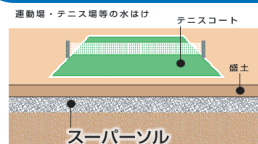
スーパースォルの軽量・排水性を活かし、急傾斜地の盛土における荷重及び壁面への土圧軽減を図る資材として使用。

地下構造物土圧軽減材



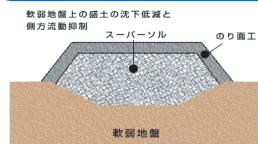
構造物に対する土圧低減工法としての使用やボックスカルバート等の埋め戻し用軽量地盤材料としてスーパースォルの特性である『軽量』及び『施工性』が活用されている。改修工事の際にもスーパースォルは発生土壌と同等の扱いで再利用が可能です。

運動場・テニスコート等の排水地盤資材



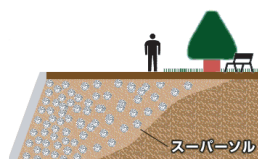
運動場・テニスコート等において排水性の悪い場所は、通常パイプの敷設を行っているが、年数経過とともに目詰まりを起こし易い。しかし、スーパースォルを用いた施工法は簡便で土に馴染んで効果が持続。

軟弱地盤の盛土材



すべり破壊に対する安全率の確保のために軟弱地盤の盛土資材として活用できる。通常土の1/6で沈下を低減する事が出来、さらに簡単な転圧・締め固めで十分な強度が得られる。

軽量混合土



発生土と混合することにより軽量化が実現。改修工事の際にもスーパースォルは発生土壌と同等の扱いで再利用が可。



販売元

株式会社 RE・COM (リコム)

〒360-0018 埼玉県熊谷市中央 5-2-48

TEL 048-523-1773 FAX 048-523-2325

E-Mail re-com@re-com.name

URL http://www.re-com.info