

・特殊緑化システム

屋上緑化工法

セキスイ「スーパー・ソイレン工法」

積水化成工業株式会社 建設資材事業部
〒163-0727 東京都新宿区西新宿2-7-1 新宿第一生命ビル23F
☎(03)3347-9659 FAX(03)3340-5285

スーパーソイレン工法は、植物の視点から開発された軽量緑化工法。根の生育を重視し、保水・排水・通気・保肥性のバランスを保つ植生基盤システムである。

約98%が空気で作られるEPS（ポリスチレンフォーム）素材を活用した排水材や嵩上げ材をはじめ、人工土壌などを組み合わせている。

地下駐車場などの人工地盤上での公園創りや、建築物屋上での緑化、建築外構部での緑化などで、積載荷重の軽減化を実現し、植物の生育基盤を整える。

また、約10年の実績を有するEPS土木工法の経験を活かし、軽量嵩上げ材、排水材などを駆使し人工地盤上での築山や大きなアンジュレーションを軽量かつ自立安定構造として実現させている。



スーパーソイレン工法は都市環境の保全とエコロジー技術を推進します



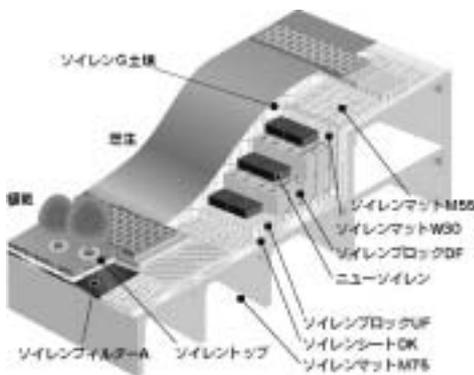
軽量性

断熱性

保水性

排水性

施工容易



土壌改良材「ソイレン」30年の実績と長年培ったプラスチックリサイクル技術によりさまざまな緑化ニーズに対応します。
(社) 公共建築協会「人工屋上緑化用システム」評価証取得

～四季・彩る花壇～
複層ボーダー植栽花壇
～防水・体型緑化工法～
ソイレンルーフ工法

～斜面・法面緑化～
ソイレングリーンユニット
～リサイクル土壌の新たな取り組み～
CA屋上緑化システム