

校庭、グラウンド、屋外スポーツ施設に環境配慮

GREEN PURCHASING AWARD 2009

第11回 グリーン購入大賞【環境 技術・事業活動】受賞

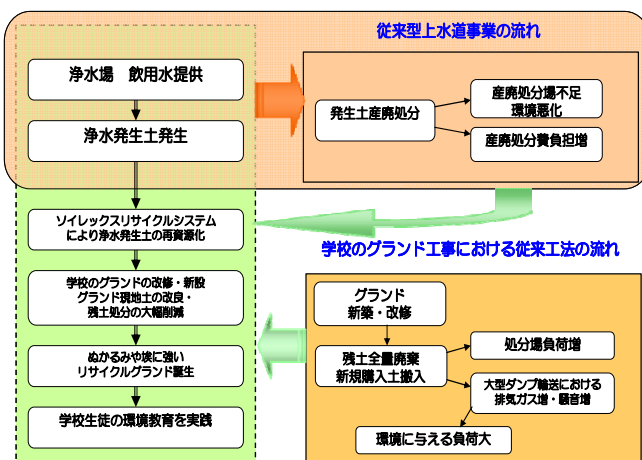


受賞理由

浄水発生土の再資源化及び有効利用活動展開

浄水場で水道水を作るとき、排出される汚泥（浄水発生土）から土舗装の**土壤改良材（ソイレックス）**を開発。学校などのグラウンド改修に利用を促している。従来の工法と比較するとソイレックス改良工法は天然資材を確保するための山への開発行為を必要とせず、**処分場の負担 エネルギーの消費 排気ガスによる汚染**のあらゆる面で優れている。また、学校のグラウンドに採用を促すのみならず、**生徒に対しての環境教育の教材**としても役立てられている。

ソイレックスリサイクル工法は低炭素化社会の実現に向けて更なる貢献を目指しています。



浄水発生土を再資源化し、地産地消の形で学校のグラウンドを作ることで、学校生徒に対し環境教育の教材として役立っています。