

「公共事業コスト構造改革プログラム」

【施策名：(2) 計画・設計から管理までの各段階における最適化 【4】 資源循環の促進】

「緑のリサイクル」により環境保全及びコスト縮減

概要：維持管理等で発生する刈草や剪定枝などの植物発生材（約7万 m^3 ）を堆肥として生産し、高速道路の造園工事等で**土壤改良材**として活用

効果

廃棄物の削減と資源の有効活用【コスト削減・環境保全】

植物資源を燃やさずにリサイクルすることで、CO₂再発生抑制【地球温暖化防止】

リサイクル堆肥が樹木の成長を促し、結果としてより多くのCO₂固定に貢献

【地球温暖化防止】



(本線盛土のり肩草刈)



(堆肥製造状況)



(土壤改良材として活用)