

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【施策名：Ⅱ 計画・設計・施工の適正化

【2】施工の見直し

施策11

【3】民間技術の積極的な活用

施策12】

## 新技術活用による処分費等のコスト改善

工事名：H20健康ゾーン修景他工事

概要：表土を新技術活用により分別し、処分量と処分費を縮減

### 効果

表土は土砂と草が混じっているため、そのままでの処分は非常に困難である。今回、新技術により土砂と草を分別することで、それぞれ再利用が可能となった。

- 分別作業により処分量の減量が可能。
- 分別により処分単価が大幅に低減

### ■ 工事費

8.1百万円から1.7百万円に改善

（改善額 6.4百万円 改善率 約79%）



新技術工法による土砂と草の分別