

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【 施策名：Ⅱ 計画・設計・施工の最適化 【2】 施工の見直し 施策11】

貯水池伐採木のチップ化による有効活用

工事名：尾原ダム伐採材粉碎処理作業

概要：貯水池伐採木から発生する枝葉のチップ化による草抑え等への有効活用

効果

- ・ 伐採木の枝葉をチップ化することにより、廃棄物処理に係る費用を低減
工事費を75百万円（廃棄物処理）から22百万円（チップ化再利用）に改善
（改善額53百万円：改善率約72%）
- ・ ダム建設に伴う付替道路の法面等に敷設することで、草抑えとしての効果を発揮



伐木材の粉碎状況



伐木材のチップ化



再生植生マルチング材使用状況