「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」
【施策名：（４）工事における社会的コストの低減　Ⅳ①工事におけるリサイクルの推進】

伐採木を法面吹付材料に有効利用によるコスト縮減

工事名：　調整池本体工建設工事
概　要：　（従来）
伐採木を産業廃棄物処理　→　（新）
伐採木をリサイクル
（法面吹付基材）

効　果
① 伐採木をリサイクルすることにより環境への負荷を低減
② 再生資源として有効利用することによる資源循環の促進
③ 再生利用により産業廃棄物としての処分費の削減
■工事費が１９６百万円から７３百万円に縮減。
（縮減額　１２３百万円、縮減率　約６３％）

（従来）

工事より発生

廃棄物として処分

建設リサイクル
の推進

（新）

緑化基材に加工

チップ化

法面吹付工

建設資材として有効利用

独立行政法人水資源機構　香川用水総合事業所