「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」

【 施策名:(1)工事コストの低減 1)工事の計画・設計等の見直し ②技術基準等の見直し】

堤防除草回数の見直しによりコスト縮減

工事名:高瀬川堤防除草及び維持修繕工事

概要:従来は、堤防及び河川管理用通路の除草は亀裂の有無などの点検等を目的とし

て、主に出水期(降雨量の多い時期)の前後に実施していましたが、堤防背後地

の状況や現地特性により、除草回数の見直しを実施しました。

効果:

- ・除草回数の見直しにより、除草面積が減少しコストダウンが図られました。
- ・年間の除草費用を、587万円から369万円に縮減できました。

(縮減額 218万円、縮減率37%)

従来: 時期や回数を固定した画一的な除草



現地状況に応じて時期・回数を見直し

除草面積の縮小により 維持管理コスト縮減 見直し後:現地状況によりメリハリをつけた管理

