

(再評価)

確認結果

砂防事業

再評価原案準備書説明資料

とかがわ

十勝川水系直轄砂防事業

令和3年度
北海道開発局

費用対効果分析(全体事業)

●算出の条件

- 評価基準年度 : 令和03年度
 事業整備期間 : 昭和47年～令和24年(71年間)
 評価対象期間 : 昭和47年～令和74年(整備期間+50年間)

| | | | |
|-----------------|-------|----------------|--------------|
| 総便益 (B) | 便益 | 6,700億円 | 確認後: 6,694億円 |
| | 残存価値 | 2.6億円 | 確認後: 6,697億円 |
| | | 6,702億円 | |
| 総費用 (C) | 建設費 | 862億円 | |
| | 維持管理費 | 0.09億円 | |
| | | 862億円 | 確認後: 5,835億円 |
| 費用対効果 (B/C) | | 7.8 | |
| 純現在価値 (B-C) | | 5,840億円 | |
| 経済的内部収益率 (EIRR) | | 60.5% | |

※四捨五入により合計値が一致しない

費用対効果分析(残事業)

●算出の条件

評価基準年度 : 令和03年度

事業整備期間 : 令和04年～令和24年(21年間)

評価対象期間 : 令和04年～令和74年(整備期間+50年間)

| | | |
|-----------------|-------|--------------|
| 総便益 (B) | 便益 | 333億円 |
| | 残存価値 | 1.9億円 |
| | | 335億円 |
| 総費用 (C) | 建設費 | 77億円 |
| | 維持管理費 | 0.09億円 |
| | | 77億円 |
| 費用対効果 (B/C) | | 4.3 |
| 純現在価値 (B-C) | | 258億円 |
| 経済的内部収益率 (EIRR) | | 23.7% |

確認後 : 333億円

確認後 : 335億円

確認後 : 258億円

※四捨五入により合計値が一致しない