

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	農林漁業用揮発油税財源身替農道整備事業	都道府県名	北海道	地区名	田代橋
-----	---------------------	-------	-----	-----	-----

1. 費用便益比の算定

区 分	算 定 式	数 値	備 考
総 事 業 費	①	1,208,000千円	
年 効 用	②	66,531千円	
廃 用 損 失 額	③	61,616千円	廃用する施設の現存価値
総合耐用年数	④	45年	当該事業の耐用年数
還元率×(1+建設利息率)	⑤	0.0502	総合耐用年数に応じた効用から総便益を算定するための係数
総 便 益	⑥=②÷⑤-③	1,263,703千円	
費 用 便 益 比	⑦=⑥÷①	1.04	

2. 年効用の総括

項 目		年効果額（千円）	効果の内容
営農経費の節減	維持管理費節減効果	3,632	農道の改修整備に伴う施設の維持管理費の節減 対象施設：道路
	営農に係る走行経費節減効果	8,020	農道の改修整備に伴う農産物運搬及び営農通作の車輛走行に要する経費の節減 対象作物：馬鈴薯等
施設更新による従前の農業生産の維持	更新効果	53,131	老朽化した施設の更新による従前の農業生産の維持 対象施設：道路
地域の生活環境の保全・向上	一般交通等経費節減効果	1,748	農道の改修整備に伴う一般交通車の車輛走行に要する経費の節減
計		66,531	