

## 費用対効果分析に関する説明資料

事業名	畜産環境総合整備事業	都道府県名	北海道	地区名	北見
-----	------------	-------	-----	-----	----

### 1. 費用便益比の算定

区 分	算 定 式	数 値	備 考
総 事 業 費		650,000千円	
年 効 用		72,665千円	
廃 用 損 失 額		0千円	廃用する施設の現存価値
総合耐用年数		13年	当該事業の耐用年数
還元率×(1+建設利息率)		0.1027	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	= ÷ -	707,546千円	
費用便益比	= ÷	1.09	

### 2. 年効用の総括

項 目	畜産物生産効果	年効果額(千円)	効果の内容
農作物の生産量の増加	畜産物生産効果	14,947	草地の整備等による牧草収量の増加に伴う飼養頭数増及び生産乳量(肉生産量)の増加 対象家畜：牛
畜産環境の保全・向上	畜産環境整備効果	57,718	家畜排せつ物処理の整備による畜産環境の改善及び有機質たい肥等の活用
計		72,665	

## 費用対効果分析に関する説明資料

事業名	畜産環境総合整備事業	都道府県名	北海道	地区名	新冠第1
-----	------------	-------	-----	-----	------

### 1. 費用便益比の算定

区 分	算 定 式	数 値	備 考
総 事 業 費		727,000千円	
年 効 用		62,730千円	
廃用損失額		0千円	廃用する施設の現存価値
総合耐用年数		18年	当該事業の耐用年数
還元率×(1+建設利息率)		0.0819	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	= ÷ -	765,934千円	
費用便益比	= ÷	1.05	

### 2. 年効用の総括

項 目	畜産物生産効果	年効果額(千円)	効果の内容
農作物の生産量の増加	畜産物生産効果	33,356	草地の整備等による牧草収量の増加に伴う飼養頭数増及び生産乳量(肉生産量)の増加 対象家畜：牛
畜産環境の保全・向上	畜産環境整備効果	29,374	家畜排せつ物処理の整備による畜産環境の改善及び有機質たい肥等の活用
計		62,730	