

## 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 | 岩手 | 地区名 | いわて県北 |
|-----|------------|-------|----|-----|-------|

### １．費用便益比の算定

| 区 分                 | 算 定 式 | 数 値                  | 備 考                         |
|---------------------|-------|----------------------|-----------------------------|
| 総 事 業 費             |       | 4 , 5 0 8 , 6 9 0 千円 |                             |
| 年 効 用               |       | 6 6 0 , 7 1 5 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              |       | 1 5 . 0 年            | 当該事業の耐用年数                   |
| 還元率 × ( 1 + 建設利息率 ) |       | 0 . 0 9 2 8          | 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               | = ÷ - | 7 , 1 1 9 , 7 7 4 千円 |                             |
| 費用便益比               | = ÷   | 1 . 5 7              |                             |

### ２．年効用の総括

| 項 目        |          | 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  | 2 5 6 , 2 2 5 | 飼料基盤造成等による飼料増加に伴う飼養頭数及び販売頭数の増加     |
| 農業経営向上効果   | 営農経費節減効果 | 4 8           | 飼料基盤の造成等による購入飼料の節減                 |
| 畜産環境の保全・向上 | 畜産環境整備効果 | 4 0 4 , 4 4 2 | 家畜排せつ物処理施設の整備による畜産環境の改善及び有機質堆肥等の活用 |
| 計          |          | 6 6 0 , 7 1 5 |                                    |