

## 便 益 集 計 表

事業名：森林環境保全整備事業  
 施行箇所：阿武隈川森林計画区(福島森林管理署)

都道府県名：福島県  
 (単位:千円)

| 大 区 分                 | 中 区 分  | 評価額        | 備 考 |
|-----------------------|--|------------|-----|
| 水源涵養 <sup>かん</sup> 便益 | 洪水防止便益   | 2,080,624  |     |
|                       | 流域貯水便益   | 652,717    |     |
|                       | 水質浄化便益   | 2,435,642  |     |
| 山地保全便益                | 土砂流出防止便益   | 3,562,088  |     |
| 環境保全便益                | 炭素固定便益   | 898,406    |     |
| 木材生産等便益               | 木材生産等経費縮減便益                                      | 224,921    |     |
|                       | 木材利用増進便益   | 19,701     |     |
|                       | 木材生産確保・増進便益                                      | 724,584    |     |
| 森林整備経費縮減等便益           | 森林管理等経費縮減便益                                      | 8,207      |     |
|                       | 森林整備促進便益   | 215,821    |     |
| 総 便 益 (B)             |  | 10,822,711 |     |
| 総 費 用 (C)             |  | 2,965,007  | 千円  |
| 費用便益比                 | $B \div C = \frac{10,822,711}{2,965,007} = 3.65$ |            |     |

## 便 益 集 計 表

事業名：森林環境保全整備事業

都道府県名：福島県

施行箇所：阿武隈川森林計画区(福島森林管理署白河支署)

(単位:千円)

| 大 区 分                 | 中 区 分  | 評価額        | 備 考 |
|-----------------------|--|------------|-----|
| 水源涵養 <sup>かん</sup> 便益 | 洪水防止便益   | 2,791,083  |     |
|                       | 流域貯水便益   | 875,605    |     |
|                       | 水質浄化便益   | 3,267,334  |     |
| 山地保全便益                | 土砂流出防止便益   | 4,778,434  |     |
| 環境保全便益                | 炭素固定便益   | 1,422,251  |     |
| 木材生産等便益               | 木材生産等経費縮減便益                                      | 393,137    |     |
|                       | 木材利用増進便益   | 3,065      |     |
|                       | 木材生産確保・増進便益                                      | 1,843,675  |     |
| 森林整備経費縮減等便益           | 森林管理等経費縮減便益                                      | 19,794     |     |
|                       | 森林整備促進便益   | 764,184    |     |
| 総 便 益 (B)             |  | 16,158,562 |     |
| 総 費 用 (C)             |  | 5,037,908  | 千円  |
| 費用便益比                 | $B \div C = \frac{16,158,562}{5,037,908} = 3.21$ |            |     |

## 便 益 集 計 表

事業名：森林環境保全整備事業  
 施行箇所：西毛森林計画区

都道府県名：群馬県  
 (単位:千円)

| 大 区 分                 | 中 区 分  | 評価額        | 備 考 |
|-----------------------|--|------------|-----|
| 水源涵養 <sup>かん</sup> 便益 | 洪水防止便益   | 2,634,089  |     |
|                       | 流域貯水便益   | 773,937    |     |
|                       | 水質浄化便益   | 1,681,901  |     |
| 山地保全便益                | 土砂流出防止便益   | 3,865,438  |     |
| 環境保全便益                | 炭素固定便益   | 1,111,370  |     |
| 木材生産等便益               | 木材生産等経費縮減便益                                      | 269,595    |     |
|                       | 木材利用増進便益   | 2,264      |     |
|                       | 木材生産確保・増進便益                                      | 1,197,008  |     |
| 森林整備経費縮減等便益           | 森林管理等経費縮減便益                                      | 4,940      |     |
|                       | 森林整備促進便益   | 144,597    |     |
| 総 便 益 (B)             |  | 11,685,139 |     |
| 総 費 用 (C)             |  | 1,622,744  | 千円  |
| 費用便益比                 | $B \div C = \frac{11,685,139}{1,622,744} = 7.20$ |            |     |