

## (2) 様式2 (事前評価)

## 費用集計表

(治山事業)

事業名：

都道府県名：

施工箇所：

(単位：千円)

| 年      | 事業費 |           | 現在価値額 | 年      | 事業費 |           | 現在価値額 |
|--------|-----|-----------|-------|--------|-----|-----------|-------|
| 評価実施年  |     | × 1. 0000 |       | 耐用年数26 |     | × 0. 2965 |       |
| 整備開始年  |     | × 0. 9615 |       | 27     |     | × 0. 2851 |       |
| 2      |     | × 0. 9246 |       | 28     |     | × 0. 2741 |       |
| 3      |     | × 0. 8890 |       | 29     |     | × 0. 2636 |       |
| 4      |     | × 0. 8548 |       | 30     |     | × 0. 2534 |       |
| 整備完了年  |     | × 0. 8219 |       | 31     |     | × 0. 2437 |       |
| 耐用年数 1 |     | × 0. 7903 |       | 32     |     | × 0. 2343 |       |
| 2      |     | × 0. 7599 |       | 33     |     | × 0. 2253 |       |
| 3      |     | × 0. 7307 |       | 34     |     | × 0. 2166 |       |
| 4      |     | × 0. 7026 |       | 35     |     | × 0. 2083 |       |
| 5      |     | × 0. 6756 |       | 36     |     | × 0. 2003 |       |
| 6      |     | × 0. 6496 |       | 37     |     | × 0. 1926 |       |
| 7      |     | × 0. 6246 |       | 38     |     | × 0. 1852 |       |
| 8      |     | × 0. 6006 |       | 39     |     | × 0. 1780 |       |
| 9      |     | × 0. 5775 |       | 40     |     | × 0. 1712 |       |
| 10     |     | × 0. 5553 |       | 41     |     | × 0. 1646 |       |
| 11     |     | × 0. 5339 |       | 42     |     | × 0. 1583 |       |
| 12     |     | × 0. 5134 |       | 43     |     | × 0. 1522 |       |
| 13     |     | × 0. 4936 |       | 44     |     | × 0. 1463 |       |
| 14     |     | × 0. 4726 |       | 45     |     | × 0. 1407 |       |
| 15     |     | × 0. 4564 |       | 46     |     | × 0. 1353 |       |
| 16     |     | × 0. 4388 |       | 47     |     | × 0. 1301 |       |
| 17     |     | × 0. 4220 |       | 48     |     | × 0. 1251 |       |
| 18     |     | × 0. 4057 |       | 49     |     | × 0. 1203 |       |
| 19     |     | × 0. 3901 |       | 50     |     | × 0. 1157 |       |
| 20     |     | × 0. 3751 |       | 合計     |     |           |       |
| 21     |     | × 0. 3607 |       |        |     |           |       |
| 22     |     | × 0. 3468 |       |        |     |           |       |
| 23     |     | × 0. 3335 |       |        |     |           |       |
| 24     |     | × 0. 3207 |       |        |     |           |       |
| 25     |     | × 0. 3083 |       |        |     |           |       |
| C = 千円 |     |           |       |        |     |           |       |

注) 本表は、整備期間5年及び耐用年数50年の場合について、当初の事業費と維持管理費用を見込んだ、事前評価を想定した表の例である。

## (3) 様式3 (期中の評価)

費用集計表  
(治山事業)

事業名:

都道府県名:

施工箇所:

(単位:千円)

| 年     | 事業費 | (社会的割引率) | (デフレーター) | 現在価値額 |
|-------|-----|----------|----------|-------|
| 整備開始年 |     | × 1.4802 |          |       |
| 2     |     | × 1.4233 |          |       |
| 3     |     | × 1.3686 |          |       |
| 4     |     | × 1.3159 |          |       |
| 5     |     | × 1.2653 |          |       |
| 6     |     | × 1.2167 |          |       |
| 7     |     | × 1.1699 |          |       |
| 8     |     | × 1.1249 |          |       |
| 9     |     | × 1.0816 |          |       |
| 10    |     | × 1.0400 |          |       |
| 評価実施年 |     | × 1.0000 |          |       |
| 12    |     | × 0.9615 |          |       |
| 13    |     | × 0.9246 |          |       |
| 14    |     | × 0.8890 |          |       |
| 整備完了年 |     | × 0.8548 |          |       |
| 耐用年数1 |     | × 0.8219 |          |       |
| 2     |     | × 0.7903 |          |       |
| 3     |     | × 0.7599 |          |       |
| 4     |     | × 0.7307 |          |       |
| 5     |     | × 0.7026 |          |       |
| 6     |     | × 0.6756 |          |       |
| 7     |     | × 0.6496 |          |       |
| 8     |     | × 0.6246 |          |       |
| 9     |     | × 0.6006 |          |       |
| 10    |     | × 0.5775 |          |       |
| 11    |     | × 0.5553 |          |       |
| 12    |     | × 0.5339 |          |       |
| ...   |     |          |          |       |
| 50    |     | × 0.1203 |          |       |
| 合計    |     |          |          |       |
| C=    |     |          |          | 千円    |

注) 本表は、整備期間15年及び耐用年数50年の場合について、事業費と維持管理費用を見込んだ、期中の評価を想定した表の例である。

(4) 様式4 (完了後の評価)

# 費用集計表

(治山事業)

事業名:

都道府県名:

施工箇所:

(単位:千円)

| 年     | 事業費 | (社会的割引率) | (デフレーター) | 現在価値額 |
|-------|-----|----------|----------|-------|
| 整備開始年 |     | × 1.4802 |          |       |
| 2     |     | × 1.4233 |          |       |
| 3     |     | × 1.3686 |          |       |
| 4     |     | × 1.3159 |          |       |
| 整備完了年 |     | × 1.2653 |          |       |
| 耐用年数1 |     | × 1.2167 |          |       |
| 2     |     | × 1.1699 |          |       |
| 3     |     | × 1.1249 |          |       |
| 4     |     | × 1.0816 |          |       |
| 5     |     | × 1.0400 |          |       |
| 評価実施年 |     | × 1.0000 |          |       |
| 7     |     | × 0.9615 |          |       |
| 8     |     | × 0.9246 |          |       |
| 9     |     | × 0.8890 |          |       |
| 10    |     | × 0.8548 |          |       |
| 11    |     | × 0.8219 |          |       |
| 12    |     | × 0.7903 |          |       |
| 13    |     | × 0.7599 |          |       |
| 14    |     | × 0.7307 |          |       |
| 15    |     | × 0.7026 |          |       |
| 16    |     | × 0.6756 |          |       |
| 17    |     | × 0.6496 |          |       |
| 18    |     | × 0.6246 |          |       |
| 19    |     | × 0.6006 |          |       |
| 20    |     | × 0.5775 |          |       |
| 21    |     | × 0.5553 |          |       |
| 22    |     | × 0.5339 |          |       |
| ...   |     |          |          |       |
| 50    |     | × 0.1780 |          |       |
| 合計    |     |          |          |       |
| C=    |     |          |          | 千円    |

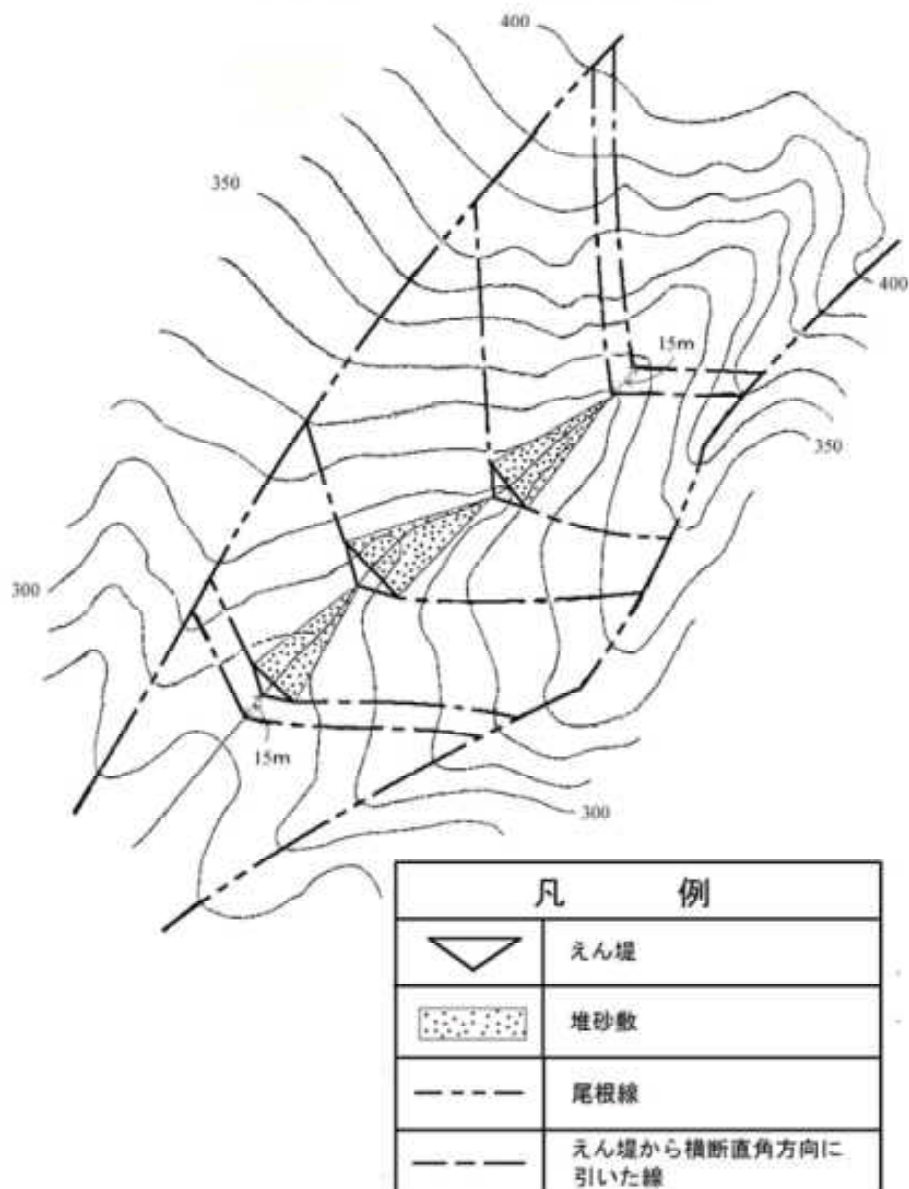
注) 本表は、整備期間5年及び耐用年数50年の場合について、事業費と維持管理費用を見込んだ、完了後の評価を想定した表の例である。

(参考)

## 保全効果区域の考え方

水源涵養<sup>かん</sup>便益や山地保全便益等の評価に当たって保全効果区域を検討する必要がある場合は、下図を参考として適宜効果区域を地形図上において測量し、用いることとする。

### 溪間工の保全効果区域



# 山腹工の保全効果区域

