

様式1

整理番号

1

便 益 集 計 表
(治 山 事 業)

事業名：復旧治山
施工箇所：手取川

都道府県名：石川

(単位:千円)

| 大 区 分 | 中 区 分 | | 評価額 B | 備 考 | |
|-------------|------------|-------------------|------------|---|-------|
| 水源かん養便益 | 洪水防止便益 | a-1 | 492,762 | | |
| | | a-2 | 3,022,886 | | |
| | 流域貯水便益 | b-1 | 215,353 | | |
| | | b-2 | 1,321,096 | | |
| | 水質浄化便益 | c-1 | 288,004 | | |
| | | c-2 | 1,766,782 | | |
| 山地保全便益 | 土砂流出防止便益 | d-1 | 6,427,721 | 6,427,721 + 39,431,310 + 56,504 + 770,855 = 46,686,390 > 0 適用する | |
| | | d-2 | 39,431,310 | | |
| | 土砂崩壊防止便益 | e-1 | 56,504 | | |
| | | e-2 | 770,855 | | |
| 環境保全便益 | 炭素固定便益 | f-1 | 0 | | |
| | | f-2 | 0 | | |
| | 気候緩和便益 | g | 0 | | |
| | 騒音軽減便益 | h | 0 | | |
| | 飛砂軽減便益 | i | 0 | | |
| | 風害軽減便益 | j | 0 | | |
| | 大気浄化便益 | k | | | |
| | 霧害軽減便益 | l | 0 | | |
| | 火災防備便益 | m | 0 | | |
| | 漁場保全便益 | n | | | |
| | 生物多様性の保全便益 | o | | | |
| 災害防止便益 | 保健休養便益 | p | 0 | | |
| | | 山地災害防止便益 | q-1 | 0 | 適用しない |
| | | なだれ災害防止便益 | q-2 | 0 | |
| | | 潮害軽減便益 | q-3 | 0 | |
| 便 益 合 計 (B) | 海岸侵食防止便益 | q-4 | 0 | | |
| | | 53,793,273 | | | |
| | | 事業費 (C) (様式2にて算出) | | 16,677,171 千円 | |
| | | 費用対効果分析 | | $B \div C = \frac{53,793,273}{16,677,171} = 3.23$ | |

様式1

整理番号

2

便 益 集 計 表
(治 山 事 業)

事業名：復旧治山
施工箇所：十津川

都道府県名：奈良

(単位：千円)

| 大 区 分 | 中 区 分 | | 評価額 B | 備 考 | |
|-------------|-------------------|---|------------|---|-------|
| 水源かん養便益 | 洪水防止便益 | a-1 | 491,063 | | |
| | | a-2 | 2,766,493 | | |
| | 流域貯水便益 | b-1 | 130,549 | | |
| | | b-2 | 735,471 | | |
| | 水質浄化便益 | c-1 | 174,591 | | |
| | | c-2 | 983,589 | | |
| 山地保全便益 | 土砂流出防止便益 | d-1 | 4,880,423 | 4,880,423 + 27,494,747 + 2,564 + 31,907 = 32,409,641 > 0 適用する | |
| | | d-2 | 27,494,747 | | |
| | 土砂崩壊防止便益 | e-1 | 2,564 | | |
| | | e-2 | 31,907 | | |
| 環境保全便益 | 炭素固定便益 | f-1 | 0 | | |
| | | f-2 | 0 | | |
| | 気候緩和便益 | g | 0 | | |
| | 騒音軽減便益 | h | 0 | | |
| | 飛砂軽減便益 | i | 0 | | |
| | 風害軽減便益 | j | 0 | | |
| | 大気浄化便益 | k | | | |
| | 霧害軽減便益 | l | 0 | | |
| | 火災防備便益 | m | 0 | | |
| | 漁場保全便益 | n | | | |
| | 生物多様性の保全便益 | o | | | |
| 災害防止便益 | 保健休養便益 | p | 0 | | |
| | | 山地災害防止便益 | q-1 | 0 | 適用しない |
| | | なだれ災害防止便益 | q-2 | 0 | |
| | | 潮害軽減便益 | q-3 | 0 | |
| 便 益 合 計 (B) | 海岸侵食防止便益 | q-4 | 0 | | |
| | | | 37,691,397 | | |
| | 事業費 (C) (様式2にて算出) | | 18,797,418 | 千円 | |
| | 費用対効果分析 | $B \div C = \frac{37,691,397}{18,797,418} = 2.01$ | | | |

様式1

整理番号 3

便 益 集 計 表 (治 山 事 業)

事業名：復旧治山
 施工箇所：南大山

都道府県名：鳥取

(単位:千円)

| 大 区 分 | 中 区 分 | | 評価額 B | 備 考 |
|---------------------|------------|---|-----------|--|
| 水源かん養便益 | 洪水防止便益 | a-1 | 51,259 | |
| | | a-2 | 734,745 | |
| | 流域貯水便益 | b-1 | 8,136 | |
| | | b-2 | 116,615 | |
| | 水質浄化便益 | c-1 | 10,880 | |
| | | c-2 | 155,956 | |
| 山地保全便益 | 土砂流出防止便益 | d-1 | 433,710 | 433,710 + 6,216,779 + 911 + 28,874 = 6,680,274 > 65,912 適用する |
| | | d-2 | 6,216,779 | |
| | 土砂崩壊防止便益 | e-1 | 911 | |
| | | e-2 | 28,874 | |
| 環境保全便益 | 炭素固定便益 | f-1 | 0 | |
| | | f-2 | 0 | |
| | 気候緩和便益 | g | 0 | |
| | 騒音軽減便益 | h | 0 | |
| | 飛砂軽減便益 | i | 0 | |
| | 風害軽減便益 | j | 0 | |
| | 大気浄化便益 | k | | |
| | 霧害軽減便益 | l | 0 | |
| | 火災防備便益 | m | 0 | |
| | 漁場保全便益 | n | | |
| | 生物多様性の保全便益 | o | | |
| 保健休養便益 | p | 0 | | |
| 災害防止便益 | 山地災害防止便益 | q-1 | 65,912 | 適用しない |
| | なだれ災害防止便益 | q-2 | 0 | |
| | 潮害軽減便益 | q-3 | 0 | |
| | 海岸侵食防止便益 | q-4 | 0 | |
| 便 益 合 計 (B) | | | 7,757,865 | |
| 事 業 費 (C) (様式2にて算出) | | | 4,299,016 | 千円 |
| 費用対効果分析 | | $B \div C = \frac{7,757,865}{4,299,016} = 1.80$ | | |

様式1

整理番号

4

便 益 集 計 表
(治 山 事 業)

事業名：復旧治山

都道府県名：鳥取

施工箇所：佐陀川上流

(単位：千円)

| 大 区 分 | 中 区 分 | | 評価額 B | 備 考 | |
|---------------------|------------|--|------------|--|-------|
| 水源かん養便益 | 洪水防止便益 | a-1 | 58,062 | | |
| | | a-2 | 1,256,177 | | |
| | 流域貯水便益 | b-1 | 11,533 | | |
| | | b-2 | 249,529 | | |
| | 水質浄化便益 | c-1 | 15,424 | | |
| | | c-2 | 333,711 | | |
| 山地保全便益 | 土砂流出防止便益 | d-1 | 367,210 | 367,210 + 7,944,682 + 697 + 33,389 = 8,345,978 > 76,429 適用する | |
| | | d-2 | 7,944,682 | | |
| | 土砂崩壊防止便益 | e-1 | 697 | | |
| | | e-2 | 33,389 | | |
| 環境保全便益 | 炭素固定便益 | f-1 | 0 | | |
| | | f-2 | 0 | | |
| | 気候緩和便益 | g | 0 | | |
| | 騒音軽減便益 | h | 0 | | |
| | 飛砂軽減便益 | i | 0 | | |
| | 風害軽減便益 | j | 0 | | |
| | 大気浄化便益 | k | | | |
| | 霧害軽減便益 | l | 0 | | |
| | 火災防備便益 | m | 0 | | |
| | 漁場保全便益 | n | | | |
| | 生物多様性の保全便益 | o | | | |
| 災害防止便益 | 保健休養便益 | p | 0 | | |
| | | 山地災害防止便益 | q-1 | 76,429 | 適用しない |
| | | なだれ災害防止便益 | q-2 | 0 | |
| | | 潮害軽減便益 | q-3 | 0 | |
| | 海岸侵食防止便益 | q-4 | 0 | | |
| 便 益 合 計 (B) | | | 10,270,414 | | |
| 事 業 費 (C) (様式2にて算出) | | | 2,704,534 | 千円 | |
| 費用対効果分析 | | $B \div C = \frac{10,270,414}{2,704,534} = 3.80$ | | | |