

# 様式 - 1

平成26年度 当初予算 公共事業評価システム 個別サマリーシート(新規事業)：事業地区・箇所別概要 ( 1

## 1 事業の基本データ

|                   |         |                     |              |              |
|-------------------|---------|---------------------|--------------|--------------|
| 計画事業名             | 事業CODE  | 事業名                 | 地区・箇所・路線名    |              |
|                   |         | 小規模治山               | 柿ノ木田         |              |
| 事業担当課             | 課CODE   | 担当課                 | 担当班          | 電話番号         |
|                   | 100060  | 治山林道課               | 治山班          | 059-224-2575 |
| 事業施工場所            | CODE    | 地域(市部・郡部/一般・過疎・準過疎) | 市町字名         |              |
|                   | 70      | 伊賀 市部 一般            | 名張市 滝之原字柿ノ木田 |              |
| 事務事業名             | 県単治山事業費 |                     |              |              |
| 基本事業名             | 治山対策の推進 |                     |              |              |
| 公共事業評価システムにおける分野名 | 山林の保全   |                     |              |              |

## 2 事業計画の概要

|  |        |  |             |        |
|--|--------|--|-------------|--------|
| 事業計画の概要  |        |  |             |        |
| 山腹工  | 0.01ha |  | 事業着工        | 2014年度 |
|  |        |  | 事業完了        | 2014年度 |
|  |        |  | 供用開始        | 2015年度 |
|  |        |  | B/C 評価期間    | 50年    |
|  |        |  | 全体計画事業費(億円) | 0.091  |
|  |        |  | 全体計画工期(年数)  | 1年     |
| 事業の目的  |        |  |             |        |
| 当該計画地は平成25年台風18号に伴う豪雨により山腹崩壊が発生し、市道に被害を及ぼした。今回、山腹の拡大崩壊を防止し、下方保全対象の安全を確保する。 |        |  |             |        |

## 3 経済効率性評価(費用便益分析)

| 計算テーブル                            | 便益分類                                     |               |  | 便益(億円) |
|-----------------------------------|--|---------------|--|--------|
| テーブル1                             | 自然防御機能維持                                 | 自然防御機能維持便益    | 水源の涵養便益  |        |
|                                   |  |               | 土砂流出等の災害防止便益                                     |        |
| テーブル2                             | 土砂流出等の災害防止<br>洪水等の災害防止<br>高潮・波浪・浸食等の災害防止 | 災害防御機能拡充便益    | 人的被害軽減便益<br>資産被害軽減便益<br>営業停止損失軽減便益<br>応急対策経費節減便益 | 0.10   |
| テーブル3                             | アクセス環境の向上                                | アクセス機能向上便益    | アクセス時間短縮便益<br>アクセス経費節減便益                         |        |
|                                   |  | 交通事故減少便益      | 人的被害軽減便益<br>資産被害軽減便益<br>応急対策経費節減便益<br>事故渋滞便益     |        |
|                                   |  | 環境改善便益        | 大気質汚染抑制便益<br>騒音被害軽減便益                            |        |
|                                   |  | 待避・避難機能向上便益   | 待避・避難時間削減便益<br>待避・避難経費削減便益                       |        |
|                                   |  | 快適性向上便益       | 歩行者便益  |        |
|                                   |  | 交通遮断防止便益      | アクセス時間増加抑制便益<br>アクセス経費増加抑制便益                     |        |
| テーブル4                             | 生活環境の向上                                  | 水質汚染抑制便益      | 水質汚染抑制便益   |        |
|                                   |  | 家畜排泄物処理便益     | 家畜排泄物処理便益  |        |
|                                   |  | 大気質浄化・騒音遮断等便益 | 大気質浄化便益<br>騒音遮断・飛砂等軽減便益                          |        |
| テーブル5                             | レク機能等の提供                                 | 余暇空間創出便益      | 余暇空間創出便益   |        |
| テーブル6                             | 生産性の向上                                   | 生産効率向上便益      | 労働時間短縮便益<br>生産経費節減便益                             |        |
|                                   |  | 生産基盤拡充便益      | 単位生産量増便益<br>生産規模・機会増便益<br>耕作維持・利水便益              |        |
| テーブル7                             | その他                                      | 土地創出便益        | 土地創出便益   |        |
|                                   |  | 更新便益          | 更新便益   |        |
|                                   |  | 廃用損失          | 廃用損失   |        |
| 粗便益 (現在価値合計)：B' (億円)              |  |               |  | 0.10   |
| テーブル8                             | 環境評価                                     | 自然環境          | WTP × 受益世帯数                                      |        |
|                                   |  | 景観            | WTP × 受益世帯数                                      |        |
|                                   |  | 文化            | WTP × 受益世帯数                                      |        |
|                                   |  | 快適性           | WTP × 受益世帯数                                      |        |
|                                   |  | 安全・安心         | WTP × 受益世帯数                                      | 0.00   |
| 粗便益 (現在価値合計)：E (億円)               |  |               |  | 0.00   |
| 粗便益 (現在価値合計)：< B' + E > (億円)      |  |               |  | 0.11   |
| 地域 伊賀 に対応した地域係数-----              |  |               |  | 1.2    |
| 便益(現在価値合計)：B (億円) ((B'+E) × 地域係数) |  |               |  | 0.13   |
| 費用(現在価値合計)：C (億円) (費用計算テーブルより)    |  |               |  | 0.09   |
| 費用便益比：B/C                         |  |               |  | 1.47   |

### 費用便益分析に関する特記事項

このシートの費用便益値は、三重県方式により算出したものであり、国の定めた算出手法とは異なります。

# 様式 - 2

平成26年度 当初予算 公共事業評価システム 個別サマリーシート(新規事業)：事業地区・箇所別概要(2)

## 1 事業の基本データ

|        |        |                     |           |              |
|--------|--------|---------------------|-----------|--------------|
| 計画事業名  | 事業CODE | 事業名                 | 地区・箇所・路線名 |              |
|        |        | 小規模治山               | 柿ノ木田      |              |
| 事業担当課  | 課CODE  | 担当課                 | 担当班       | 電話番号         |
|        | 100060 | 治山林道課               | 治山班       | 059-224-2575 |
| 事業施工場所 | CODE   | 地域(市部・郡部/一般・過疎・準過疎) |           | 市町村字名        |
|        | 70     | 伊賀                  | 市部 一般     | 名張市 滝之原字柿ノ木田 |

## 2 政策的重要度評価(個別評価)

### (a) 戦略性

【全分野共通要件】

|   |  |
|---|--|
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

(具体的な内容の記述<上記の補足事項>)

### (b) 緊急性

【当該事業分野の事項】

|  |  |
|--|--|
|  | 山地災害危険区域等、溪流、山腹、森林等の現況からみて土砂災害の発生する危険性の高い箇所、人家の安全確保のために早期に整備が必要な事業 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

(具体的な内容の記述<上記の補足事項>)

### (c) 熟 度

【全分野共通要件】

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 |                          |
| 2 |                          |
| 3 | 協力体制があり、整備に対して熱心な要望がある事業 |

(具体的な内容の記述<上記の補足事項>)

## 【評価結果(優先度判定の結果)】