

# 様式①-1

平成28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

|                    |           |                     |              |
|--------------------|-----------|---------------------|--------------|
| ①計画事業名             | 事業CODE    | 事業名                 | 地区・箇所・路線名    |
|                    |           | 河川改修事業              | 一級河川 宮川      |
| ②事業担当課             | 課CODE     | 担当課                 | 担当班          |
|                    | 170090    | 河川課                 | 河川事業班        |
|                    |           |                     | 電話番号         |
|                    |           |                     | 059-224-2679 |
| ③事業施工場所            | CODE      | 地域(市部・郡部/一般・過疎・準過疎) | 市町字名         |
|                    | 60        | 伊勢志摩 郡部 一般          | 度会町 棚橋       |
| ④事務事業名             | 河川改修事業    |                     |              |
| ⑤基本事業名             | 洪水防止対策の推進 |                     |              |
| ⑥公共事業評価システムにおける分野名 | 災害の防止     |                     |              |

## 2 事業計画の概要

|   |      |  |             |        |
|---|------|--|-------------|--------|
| 事業計画の概要   |      |  |             |        |
| 延長  | 100m |  | 事業着工        | 2016年度 |
| 護岸工   | 100m |  | 事業完了        | 2017年度 |
|   |      |  | 供用開始        | 2018年度 |
|   |      |  | B/C評価期間     | 50年    |
|   |      |  | 全体計画事業費(億円) | 0.500  |
|   |      |  | 全体計画工期(年数)  | 2年     |
| 事業の目的   |      |  |             |        |
| 河岸斜面において表層崩落が進行しており、法面対策を講じ、背後施設(町地域交流センター)の保全・安全度向上を図るものである。 |      |  |             |        |

## 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<br>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   | 0.49          |
| テーブル3                   | アクセス環境の向上                                | アクセス機能向上便益<br>交通事故減少便益<br>環境改善便益<br>待避・避難機能向上便益<br>快適性向上便益<br>交通遮断防止便益 | アクセス時間短縮便益<br>アクセス経費節減便益<br>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<br>大気質汚染抑制便益<br>騒音被害軽減便益<br>待避・避難時間削減便益<br>待避・避難経費削減便益<br>歩行者便益<br>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<br>家畜排泄物処理便益<br>大気質浄化・騒音遮断等便益                                 | 水質汚染抑制便益<br>家畜排泄物処理便益<br>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<br>生産基盤拡充便益   | 労働時間短縮便益<br>生産経費節減便益<br>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<br>更新便益<br>廃用損失   | 土地創出便益<br>更新便益<br>廃用損失   |               |
| 粗便益①(現在価値合計)：B'(億円)     |  |  |  | 0.49          |
| テーブル8                   | 環境評価                                     | 自然環境<br>景観<br>文化<br>快適性<br>安全・安心                                       | WTP×受益世帯数<br>WTP×受益世帯数<br>WTP×受益世帯数<br>WTP×受益世帯数<br>WTP×受益世帯数  |               |
| 粗便益②(現在価値合計)：E(億円)      |  |  |  | 0.00          |
| 粗便益③(現在価値合計)：<B'+E>(億円) |  |  |  | 0.49          |
| 地域                      | 伊勢志摩                                     | に対応した地域係数  |  | 1.3           |
| 便益(現在価値合計)：B(億円)        |  |  |  | ((B'+E)×地域係数) |
| 費用(現在価値合計)：C(億円)        |  |  |  | (費用計算テーブルより)  |
| 費用便益比：B/C               |  |  |  | 1.34          |

### ※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①-2

平成28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

|         |        |                     |           |              |
|---------|--------|---------------------|-----------|--------------|
| ①計画事業名  | 事業CODE | 事業名                 | 地区・箇所・路線名 |              |
|         |        | 河川改修事業              | 一級河川 宮川   |              |
| ②事業担当室  | 室CODE  | 担当室                 | 担当グループ    | 電話番号         |
|         | 170090 | 河川課                 | 河川事業班     | 059-224-2679 |
| ③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        |
|         | 60     | 伊勢志摩                | 郡部 一般     | 度会町 棚橋       |

## 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】

|     |                        |
|-----|------------------------|
| I   |                        |
| II  |                        |
| III | 落石・崩壊の実績があり危険性が高い区域の保全 |
| IV  |                        |
|     |                        |
|     |                        |

(具体的な内容の記述<上記の補足事項>)

河岸斜面において表層崩落が進行しており、法面対策を講じ、背後施設(町地域交流センター)の保全・安全度向上を図るものである。

### (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>)

背後施設の度会町地域交流センターは、災害時等の避難地に指定されており、地元から事業実施の強い要望がある。

## 【評価結果(優先度判定の結果)】

III