

様式 - 1

平成25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 |
| | | 海岸保全施設整備事業(老朽化対策) | 中津浜 |
| 事業担当課 | 課CODE | 担当課 | 担当グループ |
| | 140130 | 農業基盤整備課 | 水利防災グループ |
| 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 過疎 | 南伊勢町 中津浜 |
| 事務事業名 | 農地海岸保全事業 | | |
| 基本事業名 | 海岸保全対策の推進 | | |
| 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 | | | |
| 堤防工 | 1式 | 事業着工 | 2013年度 |
| | | 事業完了 | 2017年度 |
| | | 供用開始 | 2018年度 |
| | | B/C 評価期間 | 5年 |
| | | 全体計画事業費(億円) | 1,000 |
| | | 全体計画工期(年数) | 5年 |
| 事業の目的 | | | |
| 本地区は伊勢湾高潮等対策事業により築造されたが、築40年余りが経過し老朽化により著しく機能が低下し、耐震簡易点検調査でも安全度が低下している。このため、老朽化調査、対策計画及び機能低下した堤防の改良を行うことにより、堤防の機能強化を図るとともに背後地の資産を防護する。 | | | |

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 |
| テーブル2 | 土砂流出等の災害防止 洪水等の災害防止 高潮・波浪・浸食等の災害防止 | 災害防御機能拡充便益 | 土砂流出等の災害防止便益 |
| テーブル3 | アクセス環境の向上 | アクセス機能向上便益 | 人的被害軽減便益 資産被害軽減便益 営業停止損失軽減便益 応急対策経費節減便益 |
| | | 交通事故減少便益 | アクセス時間短縮便益 アクセス経費節減便益 |
| | | 環境改善便益 | 人的被害軽減便益 資産被害軽減便益 応急対策経費節減便益 事故渋滞便益 |
| | | 待避・避難機能向上便益 | 大気質汚染抑制便益 騒音被害軽減便益 |
| | | 快適性向上便益 | 待避・避難時間削減便益 待避・避難経費削減便益 |
| | | 交通遮断防止便益 | 歩行者便益 |
| テーブル4 | 生活環境の向上 | 水質汚染抑制便益 | アクセス時間増加抑制便益 アクセス経費増加抑制便益 |
| | | 家畜排泄物処理便益 | 水質汚染抑制便益 |
| | | 大気質浄化・騒音遮断等便益 | 家畜排泄物処理便益 |
| テーブル5 | レク機能等の提供 | 余暇空間創出便益 | 大気質浄化便益 |
| テーブル6 | 生産性の向上 | 生産効率向上便益 | 騒音遮断・飛砂等軽減便益 |
| | | 生産基盤拡充便益 | 余暇空間創出便益 |
| テーブル7 | その他 | 土地創出便益 | 労働時間短縮便益 生産経費節減便益 |
| | | 更新便益 | 単位生産量増便益 生産規模・機会増便益 |
| | | 廃用損失 | 耕作維持・利水便益 |
| 粗便益 (現在価値合計)：B' (億円) | | | 3.37 |
| テーブル8 | 環境評価 | 自然環境 | WT P × 受益世帯数 |
| | | 景観 | WT P × 受益世帯数 |
| | | 文化 | WT P × 受益世帯数 |
| | | 快適性 | WT P × 受益世帯数 |
| | | 安全・安心 | WT P × 受益世帯数 |
| 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) | | | 3.37 |
| 地域 | 伊勢志摩 | に対応した地域係数----- | 1.4 |
| 便益(現在価値合計)：B (億円) | | ((B' + E) × 地域係数) | 4.72 |
| 費用(現在価値合計)：C (億円) | | (費用計算テーブルより) | 0.89 |
| 費用便益比：B/C | | | 5.32 |

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25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 |
| | | 海岸保全施設整備事業(老朽) | 中津浜 |
| 事業担当室 | 室CODE | 担当室 | 担当グループ |
| | 140130 | 農業基盤整備課 | 水利防災グループ |
| | | | 電話番号 |
| | | | 059-224-2604 |
| 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 過疎 | 南伊勢町 中津浜 |

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 | みえ県民カビジョンの選択・集中プログラムに位置づけられている事業 |
| 2 | |
| 3 | |

(具体的な内容の記述<上記の補足事項>)

激化する異常気象や迫りくる地震・津波に備え、特に緊急性が高く、早期に効果を発現できる海岸保全施設の整備を行います。

(b) 緊急性

【当該事業分野の事項】

| | |
|--|-------------------------------|
| | 構造物の老朽化の程度等から見て、保全を必要とする区域の保全 |
| | |
| | |
| | |
| | |

(具体的な内容の記述<上記の補足事項>)

海岸堤防の大半は、築後約50年が経過しており、部材の経年変化による施設の機能低下が進行しています。海岸保全施設の機能強化(耐震対策)や堤防補強対策を実施します。

(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>)

要望書の提出あり

【評価結果(優先度判定の結果)】