

様式①-1

平成27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 | |
| | | 高度水利機能確保基盤整備 | 南黒田 | |
| ②事業担当課 | 課CODE | 担当課 | 担当班 | 電話番号 |
| | 140130 | 農業基盤整備課 | 国営調整水利班 | 059-224-2554 |
| 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 | |
| | 40 | 津・久居 郡部 一般 | 津市 南黒田 | |
| ④事務事業名 | 高度水利機能確保基盤整備事業 | | | |
| ⑤基本事業名 | 農業生産基盤の整備・保全 | | | |
| ⑥公共事業評価システムにおける分野名 | 食の安定供給 | | | |

2 事業計画の概要

| | | | | |
|--|---------|--|-------------|--------|
| 事業計画の概要 | | | | |
| 農業用水施設 | 6.2km | | 事業着工 | 2015年度 |
| 暗渠排水 | A=9.3ha | | 事業完了 | 2020年度 |
| | | | 供用開始 | 2021年度 |
| | | | B/C評価期間 | 40年 |
| | | | 全体計画事業費(億円) | 3.300 |
| | | | 全体計画工期(年数) | 6年 |
| 事業の目的 | | | | |
| 農業用水路整備や暗渠排水整備により、営農の省力化を図り、担い手への農地の集積を図る。 | | | | |

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 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 | 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 応急対策経費削減便益 | 1.85 |
| テーブル3 | アクセス環境の向上 | アクセス機能向上便益 交通事故減少便益 環境改善便益 待避・避難機能向上便益 快適性向上便益 交通遮断防止便益 | アクセス時間短縮便益 アクセス経費削減便益 人的被害軽減便益 資産被害軽減便益 応急対策経費削減便益 事故渋滞便益 大気質汚染抑制便益 騒音被害軽減便益 待避・避難時間削減便益 待避・避難経費削減便益 歩行者便益 アクセス時間増加抑制便益 アクセス経費増加抑制便益 | |
| テーブル4 | 生活環境の向上 | 水質汚染抑制便益 家畜排泄物処理便益 大気質浄化・騒音遮断等便益 | 水質汚染抑制便益 家畜排泄物処理便益 大気質浄化便益 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 生産基盤拡充便益 | 労働時間短縮便益 生産経費削減便益 単位生産量増便益 生産規模・機会増便益 耕作維持・利水便益 | 0.12 4.03 |
| テーブル7 | その他 | 土地創出便益 更新便益 廃用損失 | 土地創出便益 更新便益 廃用損失 | |
| 粗便益①(現在価値合計)：B'(億円) | | | | 6.00 |
| テーブル8 | 環境評価 | 自然環境 景観 文化 快適性 安全・安心 | WTP×受益世帯数 WTP×受益世帯数 WTP×受益世帯数 WTP×受益世帯数 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) | | | | 6.00 |
| 地域 | 津・久居 | 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) |
| 費用(現在価値合計)：C(億円) (費用計算テーブルより) | | | | 5.15 |
| 費用便益比：B/C | | | | 1.40 |

※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27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 | |
| | | 高度水利機能確保基盤整備事業 | 南黒田 | |
| ②事業担当室 | 室CODE | 担当室 | 担当グループ | 電話番号 |
| | 140130 | 農業基盤整備課 | 国営調整水利班 | 059-224-2554 |
| 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 | |
| | 40 | 津・久居 郡部 一般 | 津市 南黒田 | |

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 | 他事業と一体的に整備する必要のある事業 |

(具体的な内容の記述<上記の補足事項>)

「農業の振興」の施策展開をするにあたり、農業生産基盤の整備目標を達成するために取り組む事業である。

(b) 緊急性

【当該事業分野の事項】

| | |
|-----|---|
| I | |
| II | |
| III | 営農体制や維持管理体制が確立されており、継続的安定的な農業が実施されている地域での整備 |
| IV | |
| V | |

(具体的な内容の記述<上記の補足事項>)

土地改良区を中心として、営農面、維持管理面への取り組みがなされ、稲作経営を主流とした農業地域である。

(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>)

市、町や土地改良区から、整備に向けて熱心な要望がある。

【評価結果(優先度判定の結果)】

II