

(様式6)

公共事業新規箇所評価調査書

評価確定日(平成30年08月06日)

| | | | | |
|----------|---------------|----|-----------|----------------------------|
| 事業コード | H30-農-新-09 | | 区 分 | ● 国庫補助 ○ 県単独 |
| 事業名 | 農業農村整備調査計画費 | | 部局課室名 | 農林水産部 農山村振興課 |
| 事業種別 | 農地集積加速化基盤整備事業 | | 班 名 | 農村整備計画班 (tel) 018-860-1855 |
| 路線名等 | 鏈田南谷地 | | 担当課長名 | 阿部 喜孝 |
| 箇所名 | 美郷町六郷 | | 担当者名 | 石井 源直 |
| 総合計画との関連 | 政策コード | 03 | 政 策 名 | 新時代を勝ち抜く攻めの農林水産戦略 |
| | 施策コード | 08 | 施 策 名 | その他施策 |
| | 指標コード | 01 | 施策目標(指標)名 | その他施策関連事業 |

1. 事業の概要

| | | | | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 事業期間 | H31 ~ H36 (6 年) | | 総事業費 | 13.3 億円 | 国庫補助率 | 55 |
| 事業規模 | 区画整理 A=63.5ha | | | | | |
| 事業の立案に至る背景 | <p>○現況のほ場は10a区画で一部道路もなく効率的な営農ができない状態である。また、用排水路は兼用でかつ土水路のため維持管理に苦慮しており、水はけの悪いほ場では高収益作物の導入が進まず複合経営への大きな支障となっている。</p> <p>○米価の低迷や米需要の減少、高齢化や農業用施設・農作業機械の老朽化により、地域農業をとりまく環境は厳しく集落機能の低下が懸念されており、新たな農業経営の展開を図る必要がある。</p> | | | | | |
| 事業目的 | <p>○大区画、用排水の分離・装工、汎用農地化のための暗渠排水整備、更には高品質・高収量を目指すための地下かんがいシステムの導入により複合経営が可能な基盤づくりを行う。</p> <p>○集落一体となり設立する農業法人や既存法人、個人担い手に農地を集積し、団地化・連地化による効率的な農業経営を行うとともに、新たな作物導入により経営基盤の強化を図る。</p> | | | | | |
| 事業費内訳 事業内容 (単位:千円) | | 全 体 | H31 年度 | H32 年度 | H33 年度 | H34 年度以降 |
| | 事業費 | 1,329,000 | 19,000 | 183,000 | 215,000 | 912,000 |
| 経費内訳 | 工事費 | 1,160,000 | 19,000 | 171,000 | 201,000 | 769,000 |
| | 用補費 | 28,000 | | 4,000 | 4,000 | 20,000 |
| | その他 | 141,000 | | 8,000 | 10,000 | 123,000 |
| | 国庫補助 | 699,000 | 11,000 | 101,000 | 118,000 | 469,000 |
| 財源内訳 | 県 債 | 347,000 | 4,000 | 45,000 | 53,000 | 245,000 |
| | その他 | 208,000 | 3,000 | 32,000 | 38,000 | 135,000 |
| | 一般財源 | 75,000 | 1,000 | 5,000 | 6,000 | 63,000 |
| 事業内容 | 区画整理 A=63.5ha 暗渠排水 A=63.5ha | 実施設計 N=1 式 | 区画整理 A=21.2ha | 区画整理 A=21.2ha 暗渠排水 A=21.2ha | 区画整理 A=21.1ha 暗渠排水 A=42.3ha | |
| 調査経緯 | <p>○平成28年度基礎調査(調査費 3,000千円 県50%、地元50%)</p> <p>○平成29年度実施計画(調査費 20,000千円 国50%、県20%、地元30%)</p> <p>○平成30年度調査計画(調査費 8,100千円 国50%、県20%、地元30%)</p> | | | | | |
| 上位計画での位置付け | <p>○第3期ふるさと秋田元気創造プラン「秋田米の戦略的な生産・販売と水田フル活用」</p> <p>○第3期ふるさと秋田農林水産ビジョン</p> | | | | | |
| 関連プロジェクト等 | ○特に無し | | | | | |
| 事業を取り巻く情勢の変化 | <p>○TPP協定の大筋合意や米価の下落、生産調整の廃止など、農業を取り巻く環境が厳しさを増しているなか、農山村地域では過疎化や高齢化が進み、地域の集落機能の低下や担い手の不足等により、農業生産力が低下するとともに、定住基盤の崩壊が懸念されている。このためほ場整備事業を導入し、生産力の強化と法人等への集積と複合経営により経営基盤の強化を図る必要がある。</p> | | | | | |
| 事業効率把握の手法 | 指 標 名 | 担い手が経営する面積割合 | | | | |
| | 指 標 式 | 地区内の担い手の経営面積/ほ場整備地区面積 | | | | |
| | 指 標 の 種 類 | ● 成果指標 ○ 業績指標 | 低減指標の有無 | | ○ 有 ● 無 | |
| | 目 標 値 a | 83 % | | データ等の出典 | 基盤整備関連経営体等 促進計画書 | |
| | 達 成 値 b | 93 % | | | | |
| 達成率 b/a | 112 % | | 把握の時期 | 平成30年 6月 | | |

2. 所管課の1次評価

| 観 点 | 評 価 の 内 容 (特 記 事 項) | 評 価 点 |
|---------|--|-------|
| 必 要 性 | ○地区の大部分が10a以下の小区画で、道路もすれ違いが困難であり、効率性の悪い営農を強いられており、農地の集積が進んでいない。 ○排水不良により地下水位が高く、畑作物の導入ができない状況であることから、事業の必要性は高い。 | 15 点 |
| 緊 急 性 | ○耕作者の高齢化率が58%であり、将来の後継者の確保に不安を感じている。また施設の老朽化により応急対策が日常化しており、維持管理費が増加傾向にある。 | 11 点 |
| 有 効 性 | ○事業の実施により、既存2法人や新たに設立する1法人、個人担い手に92.5%の農地を集積し、枝豆やネギ、セリ等の高収益作物の生産や、菌床しいたけの加工、既存直売所での販売を計画しており、有効性は高い。 | 28 点 |
| 効 率 性 | ○事業により、ほ場の大区画化や、それに伴う機械体系の大型化により、作業の効率化・省力化が図られるとともに、排水改良による高収益作物の作付面積の拡大など、多様な効果が見込まれ、費用対効果は1.35となる。 | 10 点 |
| 熟 度 | ○同意率は100%であり、事業に対する農家の期待は高い。 ○事業の実施と併せて、高収益作物の導入に向けた農地耕作条件改善事業を活用することとしており、熟度は高い。 | 28 点 |
| 判 定 | ランク (● I ○ II ○ III) ○米依存からの脱却を図る農業基盤の核となるほ場整備事業であり、事業の必要性、有効性、熟度をはじめ、各項目とも評価は高い。 | 92 点 |
| 総 合 評 価 | ● 選定 ○ 改善して選定 ○ 保留 ○ほ場整備により、造成される汎用水田を活かした枝豆やネギ、セリ等の高収益作物を核とした大規模経営に取り組み、米に依存しない複合型の生産構造の確立を図るための事業であり、実施は妥当であると考えます。 | |

3. 総合政策課長の2次評価

| | |
|------|--------------------|
| 総合評価 | ○ 選定 ○ 改善して選定 ○ 保留 |
| | |

4. 財政課長意見

| | |
|------|--------------------|
| 意見内容 | ○ 選定 ○ 改善して選定 ○ 保留 |
| | |

5. 最終評価(新規箇所選定会議)

| | |
|-------------|--------------------|
| 総合評価 | ● 選定 ○ 改善して選定 ○ 保留 |
| 事業実施は妥当である。 | |

6. 評価結果の当該事業への反映状況等(対応方針)

| |
|-------------|
| 計画的な実施に努める。 |
|-------------|

7. 公共事業評価専門委員会意見

| |
|--------------|
| 県の対応方針を可とする。 |
|--------------|

公共事業箇所評価基準

評価種別 新規箇所評価
適用基準名 ほ場整備事業

事業コード (H30-農-新-09)
箇所名 (美郷町六郷)

1. 評価内訳

| 観点 | 評価項目 | 細別 | 評価基準 | 配点 | 評価点 | 摘要 |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|----|
| 必要性 | 事業の必要性 | 区画の現状 (労働生産性の現状) | 未整備 (標準区画10a以下含む) | 5 | 5 | |
| | | 農道の現状 (農作業への支障状況) | 整備済み (標準区画) 中山間地域:20a以上、一般地域:30a以上) | 3 | | |
| | | | 農道幅員4.0m未満 (軽トラがすれ違い困難) | 5 | 5 | |
| | | 畑作への対応状況 | 農道幅員4.0m未満 (軽トラがすれ違い可能・農業機械すれ違い困難) | 3 | | |
| | | | 排水不良であり、畑作ができない | 5 | 5 | |
| | 畑作しているが、品質・収量が劣る | 3 | | | | |
| | 畑作に支障はない | 0 | | | | |
| | 計 | | | 15 | 15 | |
| 緊急性 | 事業未実施の影響 | 応急対策の実施状況 | 施設の老朽化等により応急対策は日常化している | 5 | 5 | |
| | | | これまでに応急対策を実施したことがある | 3 | | |
| | | | 応急対策を実施したことはない | 0 | | |
| | | 受益者の高齢化状況 | 高齢化率65%以上であり、耕作放棄地の大幅な増加が懸念 | 5 | | |
| | | | 高齢化率65%未満であり、耕作放棄地の増加が懸念 | 3 | 3 | |
| 他事業との関連 | 他事業との関連 | 関連する他事業との調整で緊急性が高い | 5 | | | |
| | | 関連する他事業はない (本事業で効果発現) | 3 | 3 | | |
| | 計 | | | 15 | 11 | |
| 有効性 | 上位計画への貢献度 | 第3期ふるさと秋田元気創造プラン | プランに関連する事業である | 5 | 5 | |
| | | | プランとは別の個別計画に関連する事業である | 3 | | |
| | | | プラン、個別計画に関連しない事業である | 0 | | |
| | 期待される具体的効果 | 採択希望事業 | 新型事業: 農地中間管理機構関連ほ場整備事業 | 5 | | |
| | | | 既存事業: 農業競争力強化基盤整備事業 | 3 | 3 | |
| | | 担い手 (認定農業者等) の集積 | 担い手への集積率が90%以上かつ面的集積率が70%以上 | 5 | 5 | |
| | | | 担い手への集積率が80%以上かつ面的集積率が50%以上70%未満 | 3 | | |
| | | 複合型生産構造への転換の加速化 | 担い手への集積率が80%未満 | 0 | | |
| | | | 県重点推進事項と連携し高収益作物の割合が8割以上となる | 5 | 5 | |
| | | | 県重点推進事項と連携し高収益作物の割合が5割以上、50%以上増加 | 3 | | |
| | | 6次産業化への取組 | 県重点推進事項と連携した取組は行われず、現状と変わらない | 0 | | |
| | | | 生産・加工・販売に取り組む | 5 | 5 | |
| | | 生産するだけでなく、加工または販売、契約栽培に取り組む | 3 | | | |
| 日本型直接支払等の取組 | | 生産だけ行う | 0 | | | |
| | 共同活動により、施設の維持管理等の取組が行われている | 5 | 5 | | | |
| | 共同活動による取組は行われていない | 0 | | | | |
| | 計 | | | 30 | 28 | |
| 効率性 | 事業の投資効果 | 費用対効果 | B/C = 1.2以上 | 5 | 5 | |
| | | | B/C = 1.0以上1.2未満 | 3 | | |
| | 事業実施コストの削減 | コスト削減計画 | コスト削減計画を策定、事業計画に反映 | 5 | 5 | |
| | | | コスト削減計画を特に検討していない | 0 | | |
| | 計 | | | 10 | 10 | |
| 熟度 | 地元の合意形成の状況 | 同意状況 | 全農地について中間管理権の設定が調整済み | 10 | | |
| | | | 全員の同意が得られている | 10 | 10 | |
| | | | 未同意者が存在するが、事業実施に支障がない | 5 | | |
| | | | 未同意者が存在し、円滑な事業実施に支障がある | 0 | | |
| | 土地改良区への加入状況 | 土地改良区への加入状況 | 土地改良区へ加入済み、または加入予定である | 5 | 5 | |
| | | | 協議中である | 3 | | |
| | | | 協議していない | 0 | | |
| | 事業推進のための各種協議の進捗状況 | 進捗状況 (水利権、道路協議等) | 必要な協議を終了しており、基本的事項が確認されている | 5 | | |
| | | | 協議中であり、合意が得られる見込みである | 3 | 3 | |
| | | 協議中であり、合意時期が未定である | 1 | | | |
| 高収益作物の導入推進の取組状況 | 営農計画の実効性 | 農地耕作条件改善事業を使って高収益作物導入の準備を決めている | 5 | 5 | | |
| | | 農地耕作条件改善事業を使って高収益作物導入の準備を進める予定 | 3 | | | |
| | | 農地耕作条件改善事業を利用する計画はない | 0 | | | |
| 環境との調和への配慮状況 | 環境保全への配慮 | 地域環境検討委員会を設置、環境保全への取組内容が十分 | 5 | 5 | | |
| | | 地域環境検討委員会を設置、環境保全への配慮を検討中 | 3 | | | |
| | | 地域環境検討委員会が未設置 | 0 | | | |
| | 計 | | | 30 | 28 | |
| 合計 | | | | 100 | 92 | |

2. 判定

| ランク | 判定内容 | 配点 | 判定 | 摘要 |
|-----|-----------|-------------|----|----|
| I | 優先度がかなり高い | 80点以上 | I | |
| II | 優先度が高い | 60点以上~80点未満 | | |
| III | 優先度が低い | 60点未満 | | |