

公共事業再評価調書

様式1

主 管 課：農地農村整備課

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                |                |                                       |          |       |       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------------|---------------------------------------|----------|-------|-------|
| 1 事業概要                                                    | 事業名：雄樋川2期地区 水利施設整備事業(交付金事業)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                |                |                                       |          |       |       |
|                                                           | 事業種別：土地改良事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | 事業主体：沖縄県       |                | 当初事業期間：H27～R2                         |          |       |       |
|                                                           | 事業箇所：南城市                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | 根拠法令：土地改良法     |                | 事業期間：H27～R11                          |          |       |       |
|                                                           | 総事業費(百万円) (1,891)<br>2,681                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | 費用内訳：補助 80/100 |                | 事業量：FP1基、畑地かんがい施設(Ⅱ型)148.3ha、送水ポンプ12基 |          |       |       |
|                                                           | (整備目的)<br>本地区は南城市玉城の西部に位置し、S55～H8にかけて土地改良総合整備事業、農村総合整備モデル事業、構造改善緊急対策事業を導入し、148.3haの面整備が完了した箇所を受益地域とする地区である。<br>区画が整形され、機械化農業等による生産性の向上が図られ、近年は、サトウキビから高収益性作物の野菜や花卉への転換が進展し、ハウスの導入も多くなっている。しかし農業用水については、近くの河川や排水路から取水して利用しているのが現状であり、必要且つ安定的な水量の確保が困難な状況にある。<br>よって本事業によりファームpond及び畑地かんがい施設を整備し、安定した農業用水を確保することで、さらなる作物生産性の向上を図るとともに、高収益性作物への転換を促し、農業の持続的発展を図る。 |          |                |                |                                       |          |       |       |
| 2 再評価<br>該当項目                                             | <input checked="" type="checkbox"/> ①事業採択後10年を経過 <input type="checkbox"/> ②事業採択後5年を経過して未着工<br><input type="checkbox"/> ③再評価後一定期間(5年)を経過 <input type="checkbox"/> ④事業の中止 <input type="checkbox"/> ⑤その他                                                                                                                                                          |          |                |                |                                       |          |       |       |
| 3 再評価に至った<br>主な要因<br>(具体的理由)                              | <input type="checkbox"/> ①用地取得の困難 <input type="checkbox"/> ②調査・設計の困難 <input checked="" type="checkbox"/> ③事業の拡大 <input checked="" type="checkbox"/> ④予算の確保<br><input type="checkbox"/> ⑤手続き・法令の問題 <input type="checkbox"/> ⑥他事業との関係 <input type="checkbox"/> ⑦整備効果の問題 <input type="checkbox"/> ⑧当初計画が長期間<br><input type="checkbox"/> ⑨その他                      |          |                |                |                                       |          |       |       |
|                                                           | 雄樋川1期地区における用地交渉の難航等によりファームpondの場所・容量・数量の変更を検討することとなり、それに伴う末端かんがい計画の見直しにより事業費が増大した。また、本地区も含めた全県的な交付金の減額措置により必要予算が確保できず、事業進捗が遅れたため。                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                |                                       |          |       |       |
| 4 事業の進捗<br>状況<br>(R5.7月時点)                                | 項 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 事業費(百万円) | FP             | 揚水施設           | 管水路                                   | 給水栓      | 用地    |       |
|                                                           | 計 画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,681    | 1 基            | 12 基           | 62,889 m                              | 148.3 ha | 751m2 | 4筆    |
|                                                           | 実 施 済                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,075    | 1 基            | 1 基            | 27,928 m                              | 32.6 ha  | 568m2 | 2筆    |
|                                                           | 率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40.1%    | 100.0%         | 8.3%           | 44.4%                                 | 22.0%    | 75.7% | 50.0% |
| 5 事業効果の<br>評価指標<br><br>(評価期間:53年)<br>(基準年:R6)<br>(単位:百万円) | ①作物生産効果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 3,630          | ①事業費(事務費込み)    |                                       | 3,097    |       |       |
|                                                           | ②営農経費節減効果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | 13,322         | ②その他費用(関連事業費等) |                                       | 3,162    |       |       |
|                                                           | ③維持管理費節減                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | △ 1,216        | ③総費用           |                                       | 6,259    |       |       |
|                                                           | ④景観・環境保全効果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | 9,239          |                |                                       |          |       |       |
|                                                           | ⑤国産農産物安定供給効果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | 436            |                |                                       |          |       |       |
|                                                           | ⑥総効果額(①+②+③+④+⑤)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | 25,411         |                |                                       |          |       |       |
|                                                           | ⑦割引率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 0.04           |                |                                       |          |       |       |
|                                                           | 基準年換算(B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | 11,469         | 基準年換算(C)       |                                       | 10,586   |       |       |
|                                                           | 総費用総便益 = 総便益額 ÷ 総費用 = 11,469 ÷ 10,586 = 1.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                |                |                                       |          |       |       |
| 6 事業を巡る<br>状況の変化                                          | ①社会・経済<br>周辺地域では、H30年度にファーマーズマーケットを備えた観光拠点施設が八重瀬町で開業するなど、直売所を通じた地元農産物の販売が盛んである。また、南城市のいちごのハウス栽培・加工・販売・観光事業が優良事例として選定されるなど、農業と他産業との連携による雇用創出、地域活性化が期待される。<br>②地元・自治体<br>地元より早期整備の要望があり、令和6年11月に行った地元推進委員会に対する事業説明会においても要望があった。<br>③利害関係者<br>受益者と地元管理主体との調整を図りながら事業を進めている。                                                                                       |          |                |                |                                       |          |       |       |
| 7 事業の必要性・効率性                                              | ①事業の必要性・緊急性・有効性など<br>本事業により畑地かんがい施設整備を行うことは、優良農地の確保・高収益作物への転換を推進し、農業生産性の向上・農業の所得向上に寄与するものであり、地域農業の振興のため事業により農業用水を確保する必要性は高い。<br>②事業の効率性(代替案等の可能性やコスト縮減)<br>本事業では畑地かんがい施設について、32.6ha(22%)が完了し、地区の一部では供用が開始されている。当該地区の貯水池は全て整備されており、貯水池(水源)の十分な活用が望まれることから、引き続き事業を継続することが効率的である。<br>③事業効果の発現状況<br>畑地かんがい施設の整備が進んでおり、地区の一部で供用が開始され、作物生産の向上に寄与している。                |          |                |                |                                       |          |       |       |
| 8 今後の対応・見通し                                               | ①事業計画等：令和11年度に完了する予定である。<br>②対住民関係：受益者と地元管理主体との調整を図りながら事業を進める。<br>③執行体制等：現在の組織体制で執行可能である。                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |                |                                       |          |       |       |
| 9 対応方針                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> ①事業継続(現計画) <input type="checkbox"/> ②事業計画(見直し) <input type="checkbox"/> ③事業の中止                                                                                                                                                                                                                                             |          |                |                |                                       |          |       |       |