

公共事業再評価調査

主管課：農地農村整備課

1 事業概要	事業名：上原1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：H26～R5	
	事業箇所：竹富町	根拠法令：土地改良法	事業期間：H26～R7	
	総事業費(百万円)：701	費用内訳：補助 80/100	事業量：貯水池 1基、給水所 1基	
(整備目的)	前歴事業である県営農地開発事業「上原地区」(S61～H12)や県営特殊農地保全整備事業「中野地区」(S61～H12)にて区画整理の整備を実施してきたが、水源等が未整備であり、かんがい施設整備を必要としている。本事業によりかんがい施設を整備し、安定的な農業用水を確保することで、作物生産の向上と新規作物の導入を促進し、農業所得の向上と農業経営の安定させ、地域農業の発展を図る。			
2 再評価 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 <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 再評価に至った主な要因 (具体的理由)	<input checked="" type="checkbox"/> ①用地取得の困難 <input type="checkbox"/> ②調査・設計の困難 <input type="checkbox"/> ③事業の拡大 <input type="checkbox"/> ④予算の確保 <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 <input checked="" type="checkbox"/> ⑨その他(環境影響や用地取得困難による事業計画の見直し)			
	当初計画は平成26年度に事業採択され、西田川溪流から取水する計画であったが、調査を進める中で河川の維持流量を下回ることが判明したことや用地取得困難による事業計画の見直しが生じたため、事業工期の延長が必要となった。			
4 事業の進捗 状況 (R5.3月時点)	項目	事業費(百万円)	貯水池(基)	給水所(基)
	計画	701	1	1
	実施済	279	0	0
	率	39.8%	0.0%	0.0%
5 事業効果の 評価指標 (評価期間:52年) (基準年:R5) (単位:百万円)	①作物生産効果	63	①事業費	780
	②品質向上効果	1	②その他費用(関連事業費等)	△57
	③営農経費節減効果	△43	③総費用(①+②)	723
	④維持管理費節減効果	△5	※現在価値化されたものである。	
	⑤景観・環境保全効果	13	・総費用 = 事業費 + その他費用(着工時の資産価額 + 関連事業費 + 再整備費 - 評価終了時の資産価額)	
	⑥国産農産物安定供給効果	4		
	⑦年総効果額(①+②+③+④+⑤+⑥)	33		
	⑧割引率	4.0%		
	⑨総便益額(現在価値化)	795		
	総費用総便益 = 総便益額 ÷ 総費用 = 795 ÷ 723 = 1.09			
6 事業を巡る 状況の変化	①社会・経済 「奄美大島、徳之島、沖縄島北部及び西表島」は令和3年7月に世界自然遺産に登録された。 ②地元・自治体 特になし。 ③利害関係者 貯水池造成予定地の地権者から用地取得の同意が得られなかったため、事業計画の見直しを行った。			
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 本地区は牧草、パインアップルの作付けを中心に営農を行っているが、水源等が未整備であり、かんがい施設整備を必要としている。 ②事業の効率性(代替案等の可能性やコスト縮減) 事業反対や環境影響による事業計画の見直しは完了しており、すでに貯水池の準備工(土砂浚渫)を実施済であることから引き続き現計画を推進することが効率的である。 ③事業効果の発現状況 本事業効果は施設の供用開始年度(令和8年度)より発現するため、現在発現している事業効果はない。			
8 今後の対応・見直し	①事業計画等：貯水池は、令和7年度までに完成し、平行して給水所の整備を行い、同年に事業完了する見通し。 ②対住民関係：地元説明会を開催し、本事業について理解が得られている。 ③執行体制等：現在の組織体制で執行は可能である。			
9 対応方針	<input type="checkbox"/> ①事業継続(現計画) <input checked="" type="checkbox"/> ②事業計画(見直し) <input type="checkbox"/> ③事業の中止			