

公共事業再評価調査

主管課：農地水利課

1 事業概要	事業名：屋嘉地区・県営かんがい排水事業						
	事業種別：土地改良事業	事業主体：沖縄県		当初事業期間：H13～H21			
	事業箇所：金武町	根拠法令：土地改良法		事業期間：H13～H21			
	総事業費(百万円)：3,748	費用内訳：補助 80/100		事業量：貯水池2基、ファームド2基、散水施設86ha			
(整備目的)	屋嘉地区は、沖縄本島北部の東海岸に位置するサトウキビ・水稻を主体とした純農村地帯であるが、農業用水が確保されていないため、恒常的な干ばつ被害を受けている。よって本事業で、水源となる貯水池と末端散水施設を整備し、農業用水を安定的に供給することにより、農産物の生産性・品質の向上と、高収益性作目への転換を進め、農業経営の安定向上を図る。						
2 再評価 該当項目	<input checked="" type="checkbox"/> ①事業採択後5年を経過 <input type="checkbox"/> ②事業採択後5年間を経過して未着工 <input type="checkbox"/> ③再評価後一定期間(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 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 checked="" type="checkbox"/> ⑧当初計画が長期間 <input type="checkbox"/> ⑨その他 本地区は平成13年度に事業採択され、5年を経過していることから今回再評価に至った。						
4 事業の 進捗状況 (H18.4時点)	項目	事業費(百万円)	貯水池(百万円)	ファームド(基)	揚水機場(基)	散水施設(ha)	溪流取水工(基)
計画	3,748	2,134	2	3	86.0	3.0	
実施済	1,662	1,150	1	0	0.0	0.0	
率	44.3%	53.9%	50%	0%	0%	0.0%	
5 事業効果の 評価指標 総合耐用年数：45年 (基準年：H17年) (単位：百万円)	① 農業生産向上効果		173	① 総事業費		4,207	
② 農業経営向上効果		44					
③ 年総効果額(①+②)		217					
④ 還元率×(1+建設利息率)		0.0502					
⑤ 妥当投資額(③÷④)		4,317					
投資効率 = 妥当投資額 ÷ 総事業費 = 4,317 ÷ 4,207 = 1.02							
6 事業を巡る 状況の変化	①社会・経済：屋嘉地域は中部地区の都市近郊という有利な条件下にあり、経営規模は小さいが、マンゴー、観葉植物、花卉等、多様な高収益作目を営む農家が増えてきており、農業用水の確保は、緊急の課題となっている。 ②地元・自治体：本町は、農業基盤整備が順調に進む中、本地区においては、露地及びハウス栽培による高収益作物への作目転換が図られつつある。また、平成19～20年度にかけ補助事業による果樹温室(マンゴー、パパイヤ)の導入を計画していることから、水源確保に対する地元の要望は強い。 ③利害関係者：特になし						
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、水源及び散水施設等が未整備のため、恒常的に干ばつ被害を受けている。多様な高収益作物等への作目転換、農業経営の安定と向上を図るうえで、早急に水源及びかんがい施設を整備する必要がある。 ②事業の効率性(代替案の可能性やコスト削減) 本地区では、山間部からの地表水が豊富であるがそれを溜める施設がない。このため、沢の合流部に貯水池を建設する現計画は効率的である。 ③事業効果の発現状況 貯水池は平成19年度完成予定であり、ほ場への農業用水の供給は平成20年度から一部供用開始し、平成22年度には、全面供用予定である。						
8 今後の対応・見通し	①事業計画等：現計画どおり、平成21年度に事業完了予定である。 ②対住民関係：問題なし ③執行体制等：現在の組織体制で、計画的な執行は可能である。						
9 対応方針	<input checked="" type="checkbox"/> ①事業継続(現計画) <input type="checkbox"/> ②事業継続(見直し) <input type="checkbox"/> ③事業の中止						