

公共事業再評価調書

様式1

主管課：農地水利課

1 事業概要	事業名：寄草地区 県営畑地帯総合整備事業					
	事業種別：土地改良事業		事業主体：沖縄県		当初事業期間：H10～H15	
	事業箇所：粟国村		根拠法令：土地改良法		事業期間：H10～H21	
	総事業費(百万円)：1,536		費用内訳：補助 75/100		事業量：区画整理 30ha 貯水池1基	
(整備目的)	<p>本地区は粟国島の南東部に位置し、さとうきびを中心とした農業を展開しているが、ほ場区画は狭小及び不整形な上に道路、排水路も未整備な状況にある。そのため、農業機械の稼働効率が悪く、労働生産性は低い。また、水源の少ない本地域は恒常的に干ばつによる被害を受けている。</p> <p>ゆえに、面整備によって農地の集積を行い農業機械の稼働効率を高め、雨水及び地表水を集水し農業用水として利用するため貯水池の整備を行い、農家所得の向上並びに農業経営の安定を図る必要がある。</p>					
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( 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 type="checkbox"/> ⑧当初計画が長期間 <input checked="" type="checkbox"/> ⑨その他(換地の同意問題)					
4 事業の進捗 状況 (H19.4月時点)	項目	事業費(百万円)	区画整理(ha)	貯水池(基)		
	計画	1,536	30	1		
	実施済	1,239	19.1	1		
	率	80.7%	63.7%	100.0%		
5 事業効果の 評価指標 (総合耐用年数:48年) (基準年:H18) (単位:百万円)	①農業生産向上効果		177	①総事業費(関連事業費込み)		3,414
②農業経営向上効果		△ 12	内訳			
③景観保全効果		2	畑地帯総合整備事業 寄草地区		1,613	
④年総効果額(①+②+③)		167	畑地帯総合整備事業 寄草2期地区		1,582	
⑤還元率×(1+建設利息率)		0.0488	団体営かんがい排水事業 寄草地区		219	
⑥妥当投資額(④÷⑤)		3,437				
投資効率=妥当投資額÷総事業費(関連事業費込み)= 3,437 ÷ 3,414 = 1.01						
6 事業を巡る状況の変化	<p>①社会・経済：本村はさとうきび作を中心とした農業が行われており、近年はもちきびの栽培も行われている。</p> <p>②地元・自治体：本村は農業基盤整備が順調に進む中、本地区においても整備に対する要望は強い。</p> <p>③利害関係者：受益者と調整を図りながら円滑に事業を進めている。</p>					
7 事業の必要性・効率性	<p>①事業の必要性・緊急性・有効性など 本地区は、区画整理、水源施設及び畑地かんがい施設が未整備で、農業機械の稼働効率が悪いため労働生産性が低く、また恒常的な干ばつ被害を受けている。農業経営の安定と向上を図るうえで、早急に本事業により整備を行う必要がある。</p> <p>②事業の効率性(代替案等の可能性やコスト縮減) 区画整理により整備する農道の側溝水路を有効活用し、雨水を貯水池に溜め、農業用水として利用する現計画は合理的かつ効率的である。</p> <p>③事業効果の発現状況 これまで整備したほ場は、農業機械の稼働効率が向上している。また、平成18年で完成した貯水池を利用した畑地かんがい施設により、さとうきびの増収効果が期待されている。</p>					
8 今後の対応・見直し	<p>①事業計画等：現計画どおり平成21年度完了する予定である。</p> <p>②対住民関係：問題なし</p> <p>③執行体制等：現在の組織体制で執行可能である。</p>					
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					