

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：北浜地区 沖繩振興公共投資交付金（海岸保全施設整備事業）					
	事業種別：高潮	事業主体：沖縄県		当初事業期間：H21～H30		
(整備目的)	事業箇所：中城村	根拠法令：海岸法		事業期間：H21～H33		
	総事業費(百万円) 835	費用内訳：補助 90/100		事業量：護岸工 L=974m		
	北浜地区は、沖縄本島中部の中城村に位置し、太平洋側の中城湾港に面した延長1.0kmの海岸である。毎年襲来する台風、高潮波浪、強風時の塩害防ぐために、昭和30年頃琉球政府により護岸と防潮林が整備されている。しかし、現在は、護岸の天端高不足、決壊、防潮林の枯れ等により、作物の被害が著しい。また、越波による塩害は、作物だけでなく、集落内の住宅、園芸施設等にも悪影響を与えている。そのため、護岸の更新・新設による防護を図り、台風時や波浪時の越波・浸水・塩害による背後農地及び人家への被害を防止し、国土の保全と農家の経営の安定を図る。					
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 type="checkbox"/> ⑨その他 施設整備地の用地交渉に時間を要していることから、護岸施設整備の進捗に遅延が生じている。					
4 事業の進捗 状況 (H30.3月時点)	項目	事業費(百万円)	護岸工(m)	用地取得(筆)		
	計画	835	974	12		
	実施済	507	543	9		
	率	60.7%	55.7%	75.0%		
5 事業効果の 評価資料 (基準年:H30) (単位:百万円)	①一般資産 7,418 ②農作物等 1,847 ③総便益額(B) (①+②) 9,265			①事業費 934 ②維持管理費 75 ③総費用(C) (①+②) 1,009		
$\text{総費用総便益比} = \text{総便益額} \div \text{換算事業費} = 9,265 \div 1,009 = 9.18$ 費用負担割合(国90%、県10%)						
6 事業を巡る状況の変化	①社会・経済：護岸背後には農地や園芸施設が多くあり、これまでの整備によって経営の安定化が図られている。また、緩傾斜式護岸を整備した事で地元住民の海岸利用が増えた。 ②地元・自治体：地元からの強い要望を踏まえて、地元自治会及び中城村との調整を行っており、引き続き整備を進めたい。 ③利害関係者：地元及び関係漁協とは調整済みであり、利害関係については特に問題は無く、協力的である。ただし、用地買収の未同意者がいるため今後とも粘り強い交渉を続ける。					
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 台風時や波浪時の越波・浸水・塩害による背後農地及び人家への被害を防止するために、早急な整備が必要である。また、地域の伝統行事である浜下りが行われるため、緩傾斜護岸を整備することが有効である。 ②事業の効率性(代替案等の可能性やコスト縮減) 平成29年度末時点での事業進捗率は約61%に達しており、現計画を継続して実施することが効率的である。 ③事業効果の発現状況 現在までに整備した護岸によって背後農地の被害が防止されている。また、緩傾斜式護岸を整備した事で海岸利用者が増えている。					
8 今後の対応・見通し	①事業計画等：現計画通り事業を進め、平成33年度までに完了する予定である。 ②対住民関係：本事業に対する地元住民の要望は非常に強いものがある。 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					