

公共事業再評価調査

所管課： 河川課

1 事業概要 (整備目的)	事業名： 白比川河川改修事業				
	事業種別： 総合流域防災事業	事業主体： 沖縄県	当初事業期間： H13～H21		
	事業箇所： 北谷町	根拠法令： 河川法	事業期間： H13～H29		
	総事業費(百万円) 1,812	費用内訳： 補助 9/10	事業量： L=1,000m		
治水安全度の向上を図り、浸水被害の解消を目指す。また、環境に配慮した多自然川づくりを目指す。					
2 再評価 該当項目	<input checked="" type="checkbox"/> ① 事業採択後10年間を経過 <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 checked="" 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 () 米軍提供施設(キャンプ瑞慶覧地区)の一部用地返還手続きが難航している。				
4 事業の 進捗状況 (H22.4時点)	項目	事業費(百万円)	整備(m)	用地取得(千㎡)	
計画	1,812	1,000.00	22.9		
実施済	1,065	0.00	22.9		
率	58.8%	0.0%	100.0%		
5 事業効果の 評価指標 (検討年 整備期間+50年) (基準年H21) (単位:百万円)	① 一般資産	18,275		① 建設費	1,812
	② 農作物	4		② 維持管理費	537
	③ 公共土木施設等	30,958			
	④ 間接被害額	1,186			
	便益(B)	50,423			
	基準年換算(B')	17,838			
	⑤ 残存価値	39		総費用	2,348
	総便益(B)	17,877		基準年換算(C)	1,954
費用便益比 (B/C) = 17877 / 1954 = 9.15					
6 事業を巡る 状況の変化	① 社会・経済： 家屋の浸水被害は、平成14年6月、平成17年6月、平成19年8月に記録されている。家屋への直接被害以外では、道路冠水により車両通行が遮断され、家屋への出入りが困難となる住宅がある。護岸や道路が被害を受ける事も度々あり、その都度、災害復旧工事に対応している状況である。 浸水被害実績 { 平成14年6月15日: 床上2棟、床下4棟 平成17年6月15日: 床上1棟 (避難勧告発令) 平成19年8月11日: 床下1棟				
	② 地元・自治体： 大雨や台風のたびに氾濫が発生しているため、地元から早期改修の要望がある。				
	③ 利害関係者： 河川に隣接する米軍提供施設(キャンプ瑞慶覧地区)の一部用地返還申請を行っているが、施設内建物の移転補償交渉が難航している。				
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： 全区間未改修であるため大雨や台風のたびに氾濫が発生しており、早期整備の必要がある。 ② 事業の効率性(代替案等の可能性やコスト縮減)： 用地取得率が100%に達しており、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： 全区間未改修であるため事業効果は発現していない。				
8 今後の対応・見直し	① 事業計画等： 基地返還の合意が得られるまでの当面の対策として、米軍提供施設から外れている区間(中流部)に、現況河道の横に暫定掘削により遊水池を設置し、洪水を一時的に貯留することにより浸水被害の低減を図る。 ② 対住民関係： 特に問題はない。 ③ 執行体制等： 現在の組織体制で特に問題なし。				
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				