

公共事業再評価調査書

所管課： 河川課

1 事業概要 (整備目的)	事業名： 西屋部川河川改修事業			
	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： 名護市	根拠法令： 河川法	事業期間： H13～H31	
	総事業費(百万円) 3,765	費用内訳： 補助 9/10	事業量： L=1,200m	
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 type="checkbox"/> ⑤ 手続き・法令の問題 <input checked="" 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 (
名護市施工の中学橋橋梁架替え工事が、用地取得難航により工事着手が遅れ、平成22年度まで期間を要し、上流部の河道拡幅が困難となったため。				
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	3,765	1,200.00	19.9
	実施済	1,568	130.30	6.8
	率	41.6%	10.9%	34.0%
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	34,658	① 建設費	3,765
	② 農作物	236	② 維持管理費	1,116
	③ 公共土木施設等	58,434		
	④ 間接被害額	3,408		
	便益(B)	96,735		
	基準年換算(B')	36,099		
⑤ 残存価値	71	総費用	4,881	
総便益(B)	36,170	基準年換算(C)	3,871	
費用便益比 (B/C) = 36170 / 3871 = 9.34				
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19年8月に記録されている。又、護岸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。 被害実績 <ul style="list-style-type: none"> 平成14年9月3～7日:台風16号 護岸欠壊 50.0mm/h 平成16年9月4～6日:台風18号 護岸欠壊 50.0mm/h 平成19年8月11日:豪雨 床下19棟・床上23棟,護岸欠壊 62.5mm/h 平成22年5月29日:豪雨 道路冠水 59.0mm/h ② 地元・自治体 地元から早期改修の要望がある。 ③ 利害関係者：特に問題なし。			
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： 西屋部橋及びその上流部は狭隘区間のため、依然として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)： 用地取得率は34%であるが、地元屋部区の理解を得ており、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： 中学橋から西屋部橋間の整備が完了した区間は、浸水被害の低減が図られている。			
8 今後の対応 ・見直し	① 事業計画等：平成25年度までに西屋部橋を改修するとともに、その下流の河道拡幅を進め、現在氾濫が発生している箇所の早期解消に取り組む。 西屋部橋より上流については、他の河川との予算配分を検討しながら平成31年度の事業完了を目指す。 ② 対住民関係：未買収用地については、引き続き任意交渉を継続する。 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			