

公共事業再評価調書（5回目再評価）

主管課：河川課

1 事業概要 (整備目的)	事業名：天願川河川改修事業		前再評価年度：平成30年度		
	事業種別：総合流域防災事業	事業主体：沖縄県		事業期間：S47～R12	
	事業箇所：うるま市	根拠法令：河川法			
	総事業費(百万円)：14,888	費用内訳：補助 9/10	事業量(m) 6,515		
1-2 前再評価以降の計画変更	特になし。				
2 再評価該当項目	<input checked="" type="checkbox"/> ① 再評価後一定期間（5年）を経過 <input type="checkbox"/> ② 事業の中止 <input type="checkbox"/> ③ 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（ ） ・河川事業は下流から整備する必要があるため長期間を要するため。				
4 事業の進捗状況 (R5.3 時点)	項目	事業費(百万円)	整備(km)	用地取得(千㎡)	
	計画	14,888	6.52	220.7	
	実施済	12,520	4.01	176.1	
	率	84%	62%	80%	
4-2 前再評価以降の主な進捗	・米軍提供施設内である天願橋下流部(左岸700m、右岸500m)のうち右岸160mの護岸整備を実施。 ・御山ぬ川橋下流の右岸130m左岸190mの護岸整備を実施。				
5 事業効果の評価指標 (検討年 整備期間+50年) (基準年 R5) (単位: 百万円)	① 一般資産 106,148 ② 農作物 191 ③ 公共土木施設等 80,788 ④ 間接被害額 11,274 便益 小計 198,401 基準年換算(B') 169,416 ⑤ 残存価値 76 総便益(B) 169,492	① 建設費 14,358 ② 維持管理費 5,408 総費用 19,766 基準年換算(C) 48,884	費用便益比 (B/C) = 169,492 / 48,884 = 3.5		
6 事業を巡る状況の変化 (前再評価以降)	うるま市の人口は2,715人増となっている(平成30年3月:123,308人、令和5年3月時点:126,023人)。また、近年の気候変動による気象災害の激化に伴い、積極的に国土強靱化に取り組む機運が高まっている。 ② 地元・自治体：平成26年7月の台風8号による浸水被害を受け、同年8月14日にうるま市から河川整備に関する要請書が提出された。 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：事業の進捗により浸水被害は低減されてきているが、未整備区間においては依然として氾濫の危険性があるため、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)：事業費84%、用地取得率80%と進捗しており、事業推進することが効率的である。 ③ 事業効果の発現状況：河川整備延長6.5kmのうち、令和4年度までに下流部の約1.7km、中・上流部の約2.3kmが完成した。これまで氾濫の要因となっていた米軍提供施設区間の整備を進めていることから、浸水被害が低減されている。				
8 今後の対応・見直し	① 事業計画等：河川改修を進め、令和12年度の事業完了を目指す。 ② 対住民関係：特に問題なし。 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				
10 その他 (前再評価での主な意見等)	・親水性や多自然川づくりも大切であるが、治水という本来の整備目的や雑草対策等の維持管理上の課題を踏まえ、河川整備を工夫・検討してほしい。 ・平成26年台風8号の洪水等と同等の降雨があった場合に備え、上流の未整備区間において、仮設的に遊水地などの対応が必要ではないか。				

* 1事業概要 の上段()は前再評価時点の計画