

公共事業再評価調書

所管課： 海岸防災課

1 事業概要 (整備目的)	事業名： 新川地区地すべり対策事業			
	事業種別： 地すべり対策事業	事業主体： 沖縄県	当初事業期間： R2～R6	
	事業箇所： 南風原町新川地内	根拠法令： 地すべり等防止法	事業期間： (R2～R6) R2～R11	
	総事業費(百万円) 800	費用内訳： 補助 6/10	事業量： 1.11ha	
当地区の斜面上下部は町道21号線および町道235号線、下方には重要な幹線道路となる国道329号バイパス及び住宅や要配慮者利用施設が存在していることから地すべり防止対策を行うことにより、周辺住民の生命・財産を保全するとともに、道路機能の維持を図る。				
2 再評価 該当項目	<input 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 checked="" type="checkbox"/> ⑤ その他 (追加対策、事業費の増)			
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 (追加対策およびそれに伴う事業費の増加) 北丘ハイツ造成に伴い設置された地すべり防止施設があることから対策不用としていた箇所について、樹木等の伐採後に現地踏査を行ったところ、想定より老朽化が進んでおり地すべりの兆候がみられることから追加対策が必要となった。 以上のことから事業費の増および事業期間の延伸が必要となったため。			
4 事業の 進捗状況 (R7.3時点)	項目	事業費(百万円)	整備(ブロック)	用地取得(千㎡)
計画	800	3.00	工事完了後に取得	
実施済	127	0.00	工事完了後に取得	
率	16%	0%		
5 事業効果の 評価指標 (検討年:整備期間+50年) (基準年:2025年) (単位:百万円)	① 事業期間便益	1,369	① 建設費	800
	② 供用期間便益	24,829	基準年換算(C')	765
	総便益(①+②)	26,198		
	基準年換算(B')	10,374	② 維持管理費(50年)	75
	③ 残存価値	18	基準年換算(C')	27
	総便益	26,216	総費用	875
	基準年換算(B)	10,392	基準年換算(C)	792
	費用便益比 (B/C) = 10392 / 792 = 13.12			
6 事業を巡る 状況の変化	① 社会・経済： 近年の気候変動の影響により、激甚化・頻発化する風水害から生命・財産の被害を防止・最小化するため、砂防関係施設などの防災インフラ等の強化が全国的に推進されている。 (防災・減災・国土強靱化のための5カ年加速化計画) ② 地元・自治体： 特になし 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： 大雨や地震時に地すべりの危険性があることから早期整備に取り組み、地すべりによる被害の軽減を図る必要がある。 ② 事業の効率性(代替案等の可能性やコスト縮減)： すべてのブロックにおいて抑制工が完了しており、安全率の上昇が確認されている。また、調査業務や設計業務等も順調に進んでいるため、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： 抑制工(横ボーリング工)の実施により、実施前と比べ安全率の上昇が確認されている。			
8 今後の対応・見通し	① 事業計画等： 設計を進めながら施工同意の取得を行って行き、R11年度事業完了を目標に地すべり防止施設の整備を進めていく。 ② 対住民関係： 特になし。 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			