

公共事業再評価調査

主管課：農村整備課

1 事業概要 (整備目的)	事業名：地すべり対策事業					
	事業種別：地すべり対策		事業主体：沖縄県		当初事業期間：H12～H18	
	事業箇所：久米島町真謝		根拠法令：地すべり等防止法		事業期間：H12～H18	
	総事業費(百万円)：544		費用内訳：国庫60%		事業量：抑止工3,737m 抑制工3,862	
本地区は、地すべり地帯のため平成12年2月14日に農水省所管の「地すべり防止区域」として指定された。当区域内にある農地及び農業用ため池(V=147千m ³)等は、既に崩落、亀裂等の地すべりの兆候が確認されており、早急に対策を講じなければ周辺に著しい被害を及ぼす恐れがあることから、本事業により抜本的な地すべり対策を行い、被害の防止を図る。						
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(事業採択後5年経過)					
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(事業採択後5年間経過) 本地区は、平成12年度に事業採択され5年を経過していることから、今回再評価に至った。					
4 事業の 進捗状況 (H17.3月時点)	項目	事業費(百万円)	抑止工(m)	抑制工(m)	用地取得(千m ²)	
	計画	544	3,737	3,862	—	
	実施済	395	2,805	3,797	—	
	率	72.6%	75.1%	98.3%	—	
5 事業効果の 評価指標 (検討年:50年) (基準年:H12) (単位:百万円)	①農地	62	①総事業費(事務費込み) (内本地区分)		1,000 (544)	
	②農業用施設	2,451				
	③農作物	11				
	④一般公共施設等	16				
	総便益(B)=	2,540	総費用(C)=		1,000	
	費用便益比=総便益(B)/総費用(C)=2,540/1,000=2.54					
6 事業を巡る 状況の変化	① 社会・経済： 地すべり防止区域内の農業用ため池は、末端39haの農地の水源となっているが、地すべりのため施設に被害を受けていることから、安全性確保のため、ため池が利用できない状況であり、営農に支障をきたしている。 ② 地元・自治体： 早期の地すべり対策要望は強く、地元及び役場も協力的である。 ③ 利害関係者： 地区一帯は町有地であり、事業は円滑に推進されている。					
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： 本地区は、地すべりの兆候(農道路面の亀裂、擁壁の押し出し、ため池洪水吐の亀裂)が見られる。特に洪水吐については、洪水排除機能を担う重要施設であり、地すべりによる崩壊が発生した場合、著しい被害を及ぼす恐れがあることから、早期に本事業による地すべり対策を講じていく必要がある。 ② 事業の効率性(代替案等の可能性やコスト削減)： 本地区の工法は、全国的に実施されており効果が発現しているものである。したがって実施中の抑止工(抑止杭)、抑制工(排水ボーリング、集水井)は効率的なものである。 ③ 事業効果の発現状況： 実施済カ所においては地すべり変動が停止し、また、土砂災害も発生していないことから事業効果が発現している。					
8 今後の対応・見直し	① 事業計画等： 現計画のとおり、平成18年度での完了を目指す。 ② 対住民関係： 地元及び役場は早期の地すべり対策を希望している。 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 事業継続(見直し) <input type="checkbox"/> ③ 事業の中止					