

新規事業採択時評価の結果

(海岸事業)

平成12年12月22日

事業名	別府港（北浜、餅ヶ浜、上人ヶ浜地区）海岸高潮対策事業						
所在地	大分県別府市			事業主体	国		
事業概要	別府港の北浜地区、餅ヶ浜地区、上人ヶ浜地区に面的防護方式により海岸保全施設を整備する。						
事業期間	平成13～23年度			総事業費	162億円		
目的・必要性	都市部に隣接した海岸であり、近年の台風により、高潮被害が生じていることや既存の護岸が老朽化していることから、緊急に整備する必要がある。また、耐震性を考慮した護岸を整備することにより地震時においても背後の民生の安定に資する。						
評価の基となる 需要予測							
費用 対 効 果 分 析	貨幣換算した主要な費用		建設費、維持管理費				
	貨幣換算した主要な便益		高潮防護便益				
	費用の生じる時期		平成13年度				
	効果の生じる時期		平成24年度				
	社会的割引率		4%	現在価値化の基準年度		平成12年度	
	総費用		133億円	総便益		2,064億円	
	B / C	15.5	B - C	1,931億円	E I R R	35.4%	
	定量的・定性的に 考慮した費用・効果		なし				
地元等との調整状況			調整済み				
地域開発戦略との整合性等			防災機能の強化を図るとともに、別府市が目指す国際交流拠点都市として調和のとれた海岸整備を行う。				
事業実施によるメリット・デメリット			施設整備により民生の安定が図れる。				
日程・手続			平成23年完成(予定)				
関係者の意見等			地元より強い要請がある。				
備考							